

# P-06C

取扱説明書 '11.7

docomo STYLE series

このたびは、「docomo STYLE series P-06C」をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。 P-06Cをご利用の前に、本書をご覧になり、正しくお取り扱いください。

#### P-06Cの操作説明について

P-06Cの操作は、本書のほかに、「使いかたガイド」(本 FOMA端末に搭載)や「取扱説明書(詳細版)」(PDFファイル)で説明しています。

- ◆「取扱説明書」(本書)◆ 画面の表示内容や基本的な機能の操作について説明
- ◆「使いかたガイド」(本FOMA端末に搭載)◆ よく使われる機能の概要や操作について説明 P-06Cから ●・・・・ ●・ ●利ツール ● 使いかたガイド
- ◆「取扱説明書(詳細版)」(PDFファイル)◆ すべての機能の詳しい案内や操作について説明 パソコンから ドコモのホームページでダウンロード http://www.nttdocomo.co.jp/support/trouble/ manual/download/index html
  - ※本書の最新情報もダウンロードできます。なお、URLおよび掲載内容については、将来予告なしに変更することがあります。

#### 本体付属品

P-06C本体 (リアカバー P51、保証書含む)



電池パック P23

取扱説明書(本書)



卓トホルダ P47



・本FOMA端末に対応したオプション品についてはP.92参照

#### 本書のご使用にあたって

- 本書では「P-06C」を「FOMA端末」と表記させていただいております。
- 本書の手順や画面は、主に本体色「マットブラック」のお買い上げ時の設定で記載しています。また、本書に記載している画面およびイラストはイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。
- FOMAカード(緑色・白色)をご利用のお客様は、本書内に記載している「ドコモUIMカード」は「FOMAカード」と読み替えてください。



# 次

TOOO C C C TOO C TO TOO C TO TOO C TO	P-06Cでできること3	安全上のご注意6 取り扱い上のご注意15 防水性能18
---	--------------	-----------------------------------

## はじめに ▶ P.1 ~

	各部の名称と機能…		▶ P.1 ~
事前の準備 ······ 画面の説明 ······ 文字入力 ······	28	音/画面設定36 ロック/セキュリティ41	基本の操作 ▶ P.23~
電話····································		電話帳59	つながる ▶ P.46 ~
i モード/フルブラウザ·····	61	i チャネル ······64	しらべる ▶ P.61 ~
カメラ ワンセグ Music	68	i アプリ/ i ウィジェット73 i モーション/ムービー75	たのしむ ▶ P.65 ~
おサイフケータイ······· i コンシェル······	76 77	便利ツール ······78 データ管理 ·····80	より便利に ▶ P.76 ~
サポート····································		English106 索引117	その他 ▶ P.85 ~

## ❖ FOMA端末について

34.34

- P-06Cは、W-CDMA方式に対応しています。
- FOMA端末は無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中などで電波の届かない所、屋外でも電波の弱い所およびFOMAサービスエリア外ではご使用になれません。また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしのよい場所であってもご使用になれない場合があります。なお、電波が強くアンテナマークが3本たっている場合で、移動せずに使用している場合でも通話が切れる場合がありますので、ご了承ください。
- FOMA端末は電波を利用している関係上、第三者により通話を傍受されるケースもないとはいえません。
   しかし、W-CDMA方式では秘話機能をすべての通話について自動的にサポートしますので、第三者が受信機で傍受したとしても、ただの雑音としか聞きとれません。
- FOMA端末は音声をデジタル信号に変換して無線による通信を行っていることから、電波状態の悪いところへ移動するなど送信されてきたデジタル信号を正確に復元することができない場合には、実際の音声と異なって聞こえる場合があります。
- お客様はSSL/TLSをご自身の判断と責任においてご利用することを承諾するものとします。お客様によるSSL/TLSのご利用にあたり、ドコモおよび別掲の認証会社はお客様に対しSSL/TLSの安全性などに関し何ら保証を行うものではなく、万が一何らかの損害が発生したとしても一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
  - 認証会社:日本ベリサイン株式会社、サイバートラスト株式会社、 GMOグローバルサイン株式会社、RSAセキュリティ株 式会社、セコムトラストシステムズ株式会社、株式会社 コモドジャパン、Entrust、Inc.、Go Daddy、Inc.
- このFOMA端末は、FOMAプラスエリアおよびFOMAハイスピードエリアに対応しております。

- お客様ご自身でFOMA端末に登録された情報内容(電話帳、スケジュール、メモ、伝言メモ、音声メモなど)は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。FOMA端末の故障や修理、機種変更やその他の取り扱いなどによって、万が一、登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 大切なデータはmicroSDカードに保存することをおすすめします。また、パソコンをお持ちの場合は、ドコモケータイdatalinkを利用して電話帳やメール、スケジュールなどの情報をパソコンに転送・保管できます。
- 本書は、ドコモUIMカードをご使用の場合で記載しています。

## SIMロック解除

本FOMA端末はSIMロック解除に対応しています。SIMロックを解除すると他社のSIMカードを使用することができます。

- SIMロック解除は、ドコモショップで受付をしております。
- 別途SIMロック解除手数料がかかります。
- 他社のSIMカードをご使用になる場合、ご利用になれるサービス、 機能などが制限されます。当社では、一切の動作保証はいたしませんので、あらかじめご了承ください。
- SIMロック解除に関する詳細については、ドコモのホームページをご確認ください。

## 声の宅配便

#### ▶P.47

音声電話でメッセージを預かり、相手にメッセージを預かっていることを SMSで通知するサービスです。また相手が再生すると、メッセージが再生されたことをSMSでお知らせします。電話をかけるのと同じように簡単な操作で、メッセージを預けたり、再生することができます。

#### 使いかたガイド ▶P.33

使いたい機能の操作方法をFOMA端末 で確認できる便利な機能です。 手元に取扱説明書がなくても、すぐに 調べられます。

#### スヌーピーコンテンツ ▶ P.39

きせかえツールやマチキャラに人気 キャラクターの「スヌーピー」を設定 できます。

#### coモード ▶P.40

ディスプレイの明るさなどを調整することにより、電池の消費を抑えることができる機能です。また、電池残量に応じて自動でecoモードをONにすることができます。

#### ■エコナビ ▶P.41

エコナビは、機器が自らムダを見つけて省エネする機能です。自動でecoモードに切り替わったときや、一定時間操作せずにワンセグが終了したときにお知らせアイコンを表示します。

## マルチワンタッチボタン ▶ P.4、P.32

よく使う機能をあらかじめ登録しておけば、 ワンタッチで簡単に起動できます。

#### 防水性能

#### ▶P.18

外部接続端子カバー、内蓋をしっかり と閉じ、リアカバーを取り付けた状態 でIPX5、IPX7の防水性能を有してい ます。

#### 国際ローミング

#### ▶ P.53

本FOMA端末は、電話番号・メールア ドレスが海外でもそのまま使えます (3Gエリアのみ対応)。

#### i コンシェル

#### ▶P.77

執事やコンシェルジュのように、お客様の生活をサポートするサービスです。お客様のさまざまなデータ(お住まいのエリア情報、メモ、スケジュール、トルカ、電話帳など)をお預かりし、メモやスケジュールの内容、生活エリアやお客様の居場所、趣味嗜好にあわせた情報を適切なタイミングでお届けします。

## \* 各部の名称と機能



0 はじめに a 

1 .# 2 .# 3 .E

4 前5 照6 場

7 mat 8 m 9 m

**★譽**0 ₽##

●空気穴FOMA端末内の圧力調整をするための穴です。

- **②受話口** 相手の声をここから聞きます。
- **③**ディスプレイ
- **4**MENU メニューボタン メインメニューを表示します。
- **⑤**CLR)クリアボタン∕i チャネルボタン
- **⑥**(☑)メールボタン メールメニューを表示します。
- **∂** 開始ボタン通話を開始します。
- **8 (1)** (11) (11) マルチワンタッチボタン
- の
  光センサー

明るさを感知します。(手で覆ったり、シールなどを貼らないでください。明るさを検知できないことがあります。)

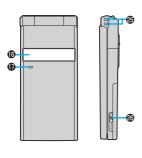
- ●送話口 自分の声をここから相手に送ります。
- □コマンドナビゲーションボタン 機能操作やメニュー操作を行います。
- **®** カメラボタン/ワンセグボタン
- (B(iα) i モードボタン/ i アプリボタン

- ●電源/終了ボタン 電源の入/切や通話を終了します。
- 個背面ディスプレイ
- **®ワンセグアンテナ**\* ワンセグ放送を受信します。
- (9カメラ)人や風景を撮影します。
- **@**リアカバー

電池パック、ドコモUIMカード、microSDカードの付け外しをするときに取り外します。

リアカバーの内部には内蓋があります。内蓋外側のシールは、はがさないでください。 シールをはがすと、ICカードを読み書きできない場合があります。

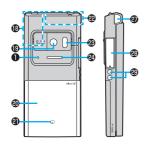
- ② 「マーク ICカードを搭載しています。おサイフケー タイやiC通信を使用できます。
- ❷FOMAアンテナ\*



#### ❷赤外線ポート

赤外線通信や赤外線リモコンに使用します。

- ②スピーカー
- ●ストラップ取り付け穴
- **愛 Nマルチボタン** タスクメニューを表示します。
- **愛**ワンプッシュオープンボタン FOMA端末が開きます。(開いた反動で FOMA端末を落とさないようにご注意くだ さい。)



#### 49外部接続端子

充電時およびイヤホン接続時などに使用する統合端子です。

#### イヤホンのご利用について

別売りの外部接続端子対応のイヤホンを接続してください。なお、外部接続端子に非対応のイヤホンをご利用になる場合には、別売の変換アダプタを接続してご利用ください。

#### 外部接続端子用

ステレオイヤホンマイク 01(別売)接続例 ACアダプタ(充電)およびステレオイヤホンマイク 01(イヤホンマイク端子)の差込口が共通になっております。



#### 49充電端子

※アンテナは、本体に内蔵されています。アン テナ付近を手で覆うと品質に影響を及ぼす 場合があります。

## ※ 安全上のご注意 必ずお守りください



■ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正し くお使いください。

また、お読みになった後は大切に保管してください。

■ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。

■次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合 に生じる危害や損害の程度を説明しています。



## 合除

この表示は、取り扱いを誤った場合、 「死亡または重傷を負う危険が切迫 して生じることが想定される」内容 です。



# 整告 (R

この表示は、取り扱いを誤った場合、 「死亡または重傷を負う可能性が想 定される|内容です。



# 注意

この表示は、取り扱いを誤った場合、 「軽傷を負う可能性が想定される場合、および、物的損害の発生が想定される」内容です。

■次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。



禁止(してはいけないこと)を示します。

禁止



分解してはいけないことを示す記号です。

分解禁止



濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。

濡れ手禁止



水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。

指示に基づく行為の強制(必ず実行していただくこと)を示します。



電源プラグをコンセントから抜いていただくことを示す記号です。

電源プラグを抜く

■「安全上のご注意」は下記の6項目に分けて説明しています。 FOMA端末、雷池パック、アダプタ、卓トホルダ、

「OMA細水、電池ハンフィアンフィーエバルン、	
ドコモUIMカードの取り扱いについて〈共通〉	P.7
FOMA端末の取り扱いについて	P.8
電池パックの取り扱いについて	P.10
アダプタ、卓上ホルダの取り扱いについて	P.11
ドコモUIMカードの取り扱いについて	P.12
医用電気機器近くでの取り扱いについて	P.12

#### FOMA端末、電池パック、アダプタ、 卓上ホルダ、ドコモUIMカードの取 り扱いについて〈共通〉



#### 危険



高温になる場所(火のそば、暖房 器具のそば、こたつの中、直射日 光の当たる場所、炎天下の車内 など)で使用、保管、放置しない でください。

火災、やけど、けがの原因となります。



電子レンジなどの加熱調理機器 や高圧容器に入れないでくださ い。

禁止

火災、やけど、けが、感電の原因 となります。



**分解、改造をしないでください。** 火災、やけど、けが、感電の原因 となります。



水や飲料水、ペットの尿などで 濡らさないでください。 火災、やけど、けが、感電の原因

水濡れ禁止となります。

防水性能についてはP.18「防水性能」をご参照ください。



FOMA端末に使用する電池パックおよびアダプタは、NTTドコモが指定したものを使用してください。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



## 警告

となります。

強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。 火災、やけど、けが、感電の原因



充電端子や外部接続端子に導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)を接触させないでください。また、内部に入れないでください。 火災、やけど、けが、感電の原因となります。



使用中や充電中に、布団などで 覆ったり、包んだりしないでく ださい。





指示

ガソリンスタンドなど引火性ガスが発生する場所に立ち入る場合は必ず事前にFOMA端末の電源を切り、充電をしている場合は中止してください。

ガスに引火する恐れがあります。

ガソリンスタンド構内などでお サイフケータイをご使用になる 際は必ず事前に電源を切った犬 態で使用してください。(ICカー ドロックを設定されている場合 にロックを解除した上で電源 をお切りください)



使用中、充電中、保管時に、異臭、 発熱、変色、変形など、いままで と異なるときは、直ちに次の作 業を行ってください。

- 電源プラグをコンセントやシ ガーライターソケットから抜く。
- FOMA端末の電源を切る。
- 電池パックをFOMA端末から 取り外す。

火災、やけど、けが、感電の原因となります。



## 注意



ぐらついた台の上や傾いた場所 など、不安定な場所には置かな いでください。

落下して、けがの原因となりま す。



湿気やほごりの多い場所や高温 になる場所には、保管しないで ください。

火災、やけど、感電の原因となり ます。



子供が使用する場合は、保護者 が取り扱いの方法を教えてくだ さい。また、使用中においても、 指示どおりに使用しているかを ご確認ください。

けがなどの原因となります。



乳幼児の手の届かない場所に保 管してください。

指示

誤って飲み込んだり、けがなど の原因となったりします。



FOMA端末をアダプタに接続し た状態で長時間連続使用される 場合には特にご注意ください。 指示

充電しながら i アプリやテレビ ワンヤグ視聴などを長時間 行うとFOMA端末や雷池パック: アダプタの温度が高くなること があります。

温度の高い部分に直接長時間 触れるとお客様の体質や体調に よっては肌に赤みやかゆみ、かぶ れなどが生じたり、低温やけどの 原因となったりする恐れがあり ます。

#### FOMA端末の取り扱いについて



## 警告



赤外線ポートを目に向けて送信 しないでください。 目に悪影響を及ぼす原因となり

禁止 ます。

赤外線诵信使用時に、赤外線 ポートを赤外線装置のついた家 電製品などに向けて操作しない でください。

赤外線装置の誤動作により、事 故の原因となります。



FOMA端末内のドコモUIMカー ドやmicroSDカード挿入口に 水などの液体や金属片、燃えや すいものなどの異物を入れない でください。

火災、やけど、けが、感雷の原因 となります。

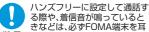


航空機内や病院など、使用を禁 止された区域では、FOMA端末 の電源を切ってください。

電子機器や医用電気機器に悪影 響を及ぼす原因となります。な お、自動的に電源が入る機能を設 定している場合は、設定を解除し てから電源を切ってください。 医療機関内における使用につい ては各医療機関の指示に従って ください。

航空機内での使用などの禁止行 為をした場合、法令により罰せら れます。

ただし、電波を出さない設定にす ることなどで、機内で携帯電話が 使用できる場合には、航空会社の 指示に従ってご使用ください。



きなどは、必ずFOMA端末を耳 から離してください。

また、イヤホンマイクなどを FOMA端末に装着し、ゲームや 音楽再生をする場合は、適度な ボリュームに調節してくださ い。

音量が大きすぎると難聴の原因 となります。

また、周囲の音が聞こえにくい と、事故の原因となります。

心臓の弱い方は、着信バイブ レータ(振動)や着信音量の設定 に注意してください。

心臓に悪影響を及ぼす原因とな ります。

医用電気機器などを装着してい る場合は、医用電気機器メーカ もしくは販売業者に、電波によ る影響についてご確認の上ご使 用ください。

> 医用電気機器などに悪影響を及 ぼす原因となります。



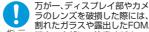
高精度な制御や微弱な信号を 取り扱う電子機器の近くでは、 FOMA端末の電源を切ってくだ さい。

> 電子機器が誤動作するなどの悪 影響を及ぼす原因となります。

> ※ご注意いただきたい電子機器 の例

補聴器、植込み型心臓ペース メーカおよび植込み型除細動 器、その他の医用電気機器、火 災報知器、自動ドア、その他の 自動制御機器など。

植込み型心臓ペースメーカお よび植込み型除細動器、その 他の医用電気機器をご使用さ れる方は、当該の各医用電気 機器メーカもしくは販売業者 に雷波による影響についてご 確認ください。



ます。

ラのレンズを破損した際には、 割れたガラスや露出したFOMA 指示 端末の内部にご注意ください。 ディスプレイ部やカメラのレン ズの表面には、プラスチックパ ネルを使用しガラスが飛散りに くい構造となっておりますが

誤って割れた破損部や露出部に 触れますと、けがの原因となり



#### 注意



ストラップなどを持ってFOMA 端末を振り回さないでくださ W.

本人や他の人に当たり、けがな どの事故の原因となります。



FOMA端末が破損したまま使用 しないでください。 火災、やけど、けが、感電の原因

誤ってディスプレイを破損し、液 晶など内部の物質が漏れた場合 には、顔や手などの皮膚につけな いでください。

となります。

失明や皮膚に傷害を起こす原因 となります。

液晶など内部の物質が目や口に 入った場合には、すぐにきれい な水で洗い流し、直ちに医師の 診断を受けてください。

また、皮膚や衣類に付着した場 合は、すぐにアルコールなどで 拭き取り、石鹸で水洗いしてく ださい。



人の近くや顔を近づけて、ワン プッシュオープンでFOMA端末 を開かないでください。

本人や他の人に当たり、けがの 原因となります。



白動車内で使用する場合、白動 車メーカもしくは販売業者に、 電波による影響についてご確認 の上ご使用ください。

車種によっては、まれに車載電 子機器に悪影響を及ぼす原因と なりますので、その場合は直ち に使用を中止してください。

指示

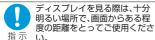
お客様の体質や体調によっては、 かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じ ることがあります。異常が生じた 場合は、直ちに使用をやめ、医師 の診療を受けてください。

各箇所の材質についてはP.14「材

質一覧|参照。

FOMA端末を開閉する際は、指 やストラップなどを挟まないよ うご注意ください。

指示 けがなどの事故の原因となりま す。



視力低下の原因となります。

#### 雷池パックの取り扱いについて

■雷池パックのラベルに記載されている 表示により、雷池の種類をご確認くださ W.

表示	電池の種類
Li-ion 00	リチウムイオン電池



## 危険

端子に針金などの金属類を接触 させないでください。また、金属 製ネックレスなどと一緒に持ち 運んだり、保管したりしないで ください。

雷池パックの発火、破裂、発熱、 漏液の原因となります。



電池パックをFOMA端末に取り 付けるときは、電池パックの向 きを確かめ、うまく取り付けで きない場合は、無理に取り付け ないでください。 電池パックの発火、破裂、発熱、

漏液の原因となります。



火の中に投下しないでくださ い。

電池パックの発火、破裂、発熱、 漏液の原因となります。



釘を刺したり、ハンマーで叩い たり、踏みつけたりしないでく ださい。

電池パックの発火、破裂、発熱、 漏液の原因となります。



雷池パック内部の液体などが目 の中に入ったときは、こすらず、 すぐにきれいな水で洗った後、 直ちに医師の診療を受けてくだ さい。

失明の原因となります。



## 警告



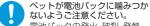
落下による変形や傷などの異常 が見られた場合は、絶対に使用 しないでください。

電池パックの発火、破裂、発熱、 漏液の原因となります。



雷池パックが漏液したり、異臭 がしたりするときは、直ちに使 用をやめて火気から遠ざけてく ださい。

漏液した液体に引火し、発火、破 裂の原因となります。



ないようご注意ください。 雷池パックの発火、破裂、発熱、

指示 漏液の原因となります。



## 注意



一般のゴミと一緒に捨てないで ください。

発火、環境破壊の原因となりま す。不要となった電池パックは、 端子にテープなどを貼り、絶縁 してからドコモショップなど窓 口にお持ちいただくか、回収を 行っている市町村の指示に従っ てください。



濡れた雷池パックを使用したり 充電したりしないでください。 電池パックの発火、破裂、発熱、 漏液の原因となります。



雷池パック内部の液体などが漏 れた場合は、顔や手などの皮膚 につけないでください。

失明や皮膚に傷害を起こす原因 となります。

> 液体などが目や口に入った場合 や、皮膚や衣類に付着した場合 は、すぐにきれいな水で洗い流 してください。

> また、目や口に入った場合は、洗 浄後直ちに医師の診断を受けて ください。

#### アダプタ、卓トホルダの取り扱いに ついて



#### 警告



アダプタのコードが傷んだら使 用しないでください。

火災、やけど、感電の原因となり 禁止 ます。



ACアダプタや卓上ホルダは、風 呂場などの湿気の多い場所では 使用しないでください。 禁止

火災、やけど、感電の原因となり ます。



DCアダプタはマイナスアース 車専用です。プラスアース車に は使用しないでください。

火災、やけど、感電の原因となり ます。



雷が鳴り出したら、アダプタに は触れないでください。 感雷の原因となります。

コンセントやシガーライターソ ケットにつないだ状態で充電端 子をショートさせないでくださ い。また、充電端子に手や指な ど、身体の一部を触れさせない でください。

火災、やけど、感雷の原因となり ます。



アダプタのコードの上に重いも のをのせないでください。 火災、やけど、感電の原因となり

ます。

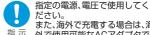
コンセントにACアダプタを抜 き差しするときは、金属製スト ラップなどの金属類を接触させ ないでください。

火災、やけど、感雷の原因となり ます。



濡れた手でアダプタのコード、 卓上ホルダ、コンセントに触れ ないでください。

濡れ手禁止 火災、やけど、感電の原因となり ます。



また、海外で充電する場合は、海 外で使用可能なACアダプタで 充電してください。

誤った電圧で使用すると火災、 やけど、感雷の原因となります。 ACPダプタ:AC100V DCアダプタ:DC12V·24V (マイナスアース重専用) 海外で使用可能なACアダプタ: AC100V~240V (家庭用交流コンセントのみに 接続すること)



DCアダプタのヒューズが万 が一切れた場合は、必ず指定の ヒューズを使用してください。 火災、やけど、感電の原因となり

ます。

指定ヒューズに関しては、個別 の取扱説明書でご確認くださ い。



電源プラグについたほごりは、 拭き取ってください。

火災、やけど、感電の原因となり 指示 ます。



ACアダプタをコンセントに差 し込むときは、確実に差し込ん でください。

火災、やけど、感電の原因となり ます。



電源プラグをコンセントやシ ガーライターソケットから抜 く場合は、アダプタのコードを 無理に引っ張らず、アダプタを 持って抜いてください。 火災、やけど、感電の原因となり

ます。

長時間使用しない場合は、雷源 プラグをコンセントやシガーラ イターソケットから抜いてくだ

電源プラグを抜くさい。

火災、やけど、感雷の原因となり ます。



万が一、水などの液体が入った 場合は、直ちにコンセントやシ ガーライターソケットから電源 電源プラグを抜くプラグを抜いてください。

火災、やけど、感電の原因となり ます。



お手入れの際は、電源プラグを コンセントやシガーライターソ ケットから抜いて行ってくださ 電源プラグを抜くしい。

> 火災、やけど、感電の原因となり ます。

#### ドコモUIMカードの取り扱いについて



#### 注意



ドコモUIMカードを取り外す際 は切断面にご注意ください。 けがの原因となります。

#### 医用電気機器近くでの取り扱いにつ いて

■本記載の内容は「医用電気機器への電波 の影響を防止するための携帯電話端末 等の使用に関する指針 | (電波環境協議 会)に準ずる。



## 警告



医療機関の屋内では次のことを 守って使用してください。

- 手術室、集中治療室(ICU)、冠 状動脈疾患監視病室(CCU)に はFOMA端末を持ち込まない でください。
- 病棟内では、FOMA端末の雷 源を切ってください。
- ロビーなどであっても付近に 医用電気機器がある場合は、 FOMA端末の電源を切ってく ださい。
- 医療機関が個々に使用禁止、持 ち込み禁止などの場所を定め ている場合は、その医療機関の 指示に従ってください。
- 自動的に電源が入る機能が設 定されている場合は、設定を解 除してから、電源を切ってくだ さい。



満員電車の中など混雑した場所では、付近に植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型や細い細いる方がいる方がいる方がいる方がいる方がいる方がいる方がいる方がいるで、FOMA端末の電源を切ってください。電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型心臓に無り響を及ぼす原因との作動に悪影響を及ぼす原因と



なります。

よび植込み型除細動器を装着されている場合は、装着部から FOMA端末は22cm以上離して 携行および使用してください。 電波により植込み型心臓ペース メーカおよび植込み型除細動器 の作動に悪影響を及ぼす原因と なります。

植込み型心臓ペースメーカお



自宅療養などにより医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合には、電波による影響について個別に医用電気機器メーカなどにご確認ください。電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ばす原因となります。

	使用箇所	材質/表面処理	
外装ケース	ディスプレイ面、電池面	PC / UV塗装	
	背面ディスプレイ面、 ダイヤルボタン側の 底面、電池面(ヒンジ 側)	ABS / UV塗装	
	リアカバー	PC+ABS / UV塗装	
外部接続端	7	ステンレス鋼/ニッケル メッキ+スズメッキ	
外部接続端	カバー	PC、エラストマ/ UV塗装	
子	パッキン	シリコンゴム	
カメラレンス	ズ部パネル	PMMA /ハードコート	
カメラレンズ部横パネル		PET /ハードコート	
サイドボタン、サイドボタン周辺		ABS / UV塗装	
充電端子		黄銅/ニッケルメッキ+ ニッケルパラジウムメッキ +金メッキ	
	タン面のボタン部、 閉ストッパー	アクリルウレタン	
着信/充電ランプ部		PMMA	
ディスプレイパネル		PMMA /ハードコート	
テープ(電池収納部側面)		PET	
電池収納面		ステンレス鋼/ニッケル メッキ	
電池端子	樹脂部分	PA	
	端子部	チタン銅/ ニッケルメッキ+金メッキ	

	使用箇所	材質/表面処理
電池パック	樹脂部分	PC
	ラベル	PET
	端子部	ガラスエポキシ基板/ ニッケルメッキ+金メッキ
ドコモUIMナ	コードトレイ	POM
背面ディスプ	プレイパネル	PMMA /ハードコート
ヒンジ部	ディスプレイ面側中 央部分、ヒンジ受け部 分、両端部分	PC / UV塗装
	背面ディスプレイ面 側中央部分	ABS / UV塗装
ラベル(内蓋	の内側)	PET
ラベル(内蓋	の外側)	PEN
ラベル(電池	収納部)	ポリエステル
リアカバー	的部の内蓋	PC、シリコンゴム
ワンプッシェ	ュオープンボタン	PC

## ❖ 取り扱い上のご注意



#### 共通のお願い

■P-06Cは防水性能を有しておりますが、FOMA端末内部に浸水 させたり、付属品、オプション品に水をかけたりしないでください。

電池パック、アダプタ、卓上ホルダ、ドコモUIMカードは防水性能を有しておりません。風呂場などの湿気の多い場所でのご使用や、雨などがかかることはおやめください。また身に付けている場合、汗による湿気により内部が腐食し故障の原因となります。

調査の結果、これらの水濡れによる故障と判明した場合、保証対象外となり修理できないことがありますので、あらかじめご了承ください。

なお、保証対象外ですので修理を実施できる場合でも有料修理 となります。

- ■お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。
  - ・乾いた布などで強く擦ると、ディスプレイに傷がつく場合があります。
  - ・ディスプレイに水滴や汚れなどが付着したまま放置すると、シミになることがあります。
  - ・アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと、印刷が消えたり、色があせたりすることがあります。
- ■端子は時々乾いた綿棒などで清掃してください。 端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れたり充電不十

端子か方れていると接触か悪くなり、電源かりれたり允電イナ 分の原因となったりしますので、端子を乾いた綿棒などで拭い てください。

また、清掃する際には端子の破損に十分ご注意ください。

■エアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。 急激な温度の変化により結露し、内部が腐食し故障の原因となります。 ■FOMA端末や電池パックなどに無理な力がかからないように使用してください。

多くのものが詰まった荷物の中に入れたり、衣類のポケットに入れて座ったりするとディスプレイ、内部基板、電池パックなどの破損、故障の原因となります。また、外部接続機器を外部接続端子(イヤホンマイク端子)に差した状態の場合、コネクタ破損、故障の原因となります。

- ■ディスプレイは金属などで擦ったり引っかいたりしないでください。 傷つくことがあり故障、破損の原因となります。
- ■電池パック、アダプタに添付されている個別の取扱説明書をよくお読みください。

#### FOMA端末についてのお願い

- ■極端な高温、低温は避けてください。 温度は5℃~40℃(ただし、36℃以上は風呂場などでの一時的な使用に限る)、湿度は45%~85%の範囲でご使用ください。
- ■一般の電話機やテレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると、悪影響を及ぼす原因となりますので、なるべく離れた場所でご使用ください。
- ■お客様ご自身でFOMA端末に登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。 万が一登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、 当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ■FOMA端末を落としたり、衝撃を与えたりしないでください。 故障、破損の原因となります。
- ■外部接続端子(イヤホンマイク端子)に外部接続機器を接続する際に斜めに差したり、差した状態で引っ張ったりしないでください。
  - 故障、破損の原因となります。
- ■ストラップなどを挟んだまま、FOMA端末を閉じないでください。

故障、破損の原因となります。

- ■使用中、充電中、FOMA端末は温かくなりますが、異常ではありません。そのままで使用ください。
- ■カメラを直射日光の当たる場所に放置しないでください。 素子の退色・焼付きを起こす場合があります。
- ■通常は外部接続端子カバーを閉じた状態でご使用ください。 ほこり、水などが入り故障の原因となります。
- ■リアカバーを外したまま使用しないでください。 電池パックが外れたり、故障、破損の原因となったりします。
- ■ディスプレイやボタンのある面に、極端に厚みのあるシールなどを貼らないでください。 故障、破損、誤動作の原因となります。
- ■microSDカードの使用中は、microSDカードを取り外したり、 FOMA端末の電源を切ったりしないでください。 データの消失、故障の原因となります。
- ■磁気カードなどをFOMA端末に近づけたり、挟んだりしないでください。
  - キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、フロッピーディスクなどの磁気データが消えてしまうことがあります。
- ■FOMA端末に磁気を帯びたものを近づけないでください。 強い磁気を近づけると誤動作の原因となります。

#### 電池パックについてのお願い

■雷池パックは消耗品です。

使用状態などによって異なりますが、十分に充電しても使用時間が極端に短くなったときは電池パックの交換時期です。指定の新しい電池パックをお買い求めください。

- ■充電は、適正な周囲温度(5℃~35℃)の場所で行ってください。
- ■電池パックの使用時間は、使用環境や電池パックの劣化度により異なります。
- ■電池パックの使用条件により、寿命が近づくにつれて電池パックが膨れる場合がありますが問題ありません。

- ■電池パックを保管される場合は、次の点にご注意ください。
  - ・フル充電状態(充電完了後すぐの状態)での保管
  - ・電池残量なしの状態(本体の電源が入らない程消費している状態)での保管

電池パックの性能や寿命を低下させる原因となります。 保管に適した電池残量は、目安として電池アイコン表示が2本、 または残量が40パーセント程度の状態をお勧めします。

#### アダプタ、卓上ホルダについてのお願い

- ■充電は、適正な周囲温度(5 $^{\circ}$ C $^{\circ}$ O場所で行ってください。
- ■次のような場所では、充電しないでください。 ・ 湿気、ほこり、振動の多い場所
- ・一般の電話機やテレビ・ラジオなどの近く
- ■充電中、アダプタが温かくなることがありますが、異常ではありません。そのままで使用ください。
- ■DCアダプタを使用して充電する場合は、自動車のエンジンを切ったまま使用しないでください。 自動車のバッテリーを消耗させる原因となります。
- ■抜け防止機構のあるコンセントをご使用の場合、そのコンセントの取扱説明書に従ってください。
- ■強い衝撃を与えないでください。また、充電端子を変形させないでください。
- 故障の原因となります。 ■卓上ホルダのスタンドを収める場合は、指やアダプタのコード などを挟まないようご注意ください。

けがなどの事故や破損の原因となります。

#### ドコモUIMカードについてのお願い

- ■ドコモUIMカードの取り付け/取り外しには、必要以上に力を 入れないでください。
- ■他のICカードリーダー/ライターなどにドコモUIMカードを挿入して使用した結果として故障した場合は、お客様の責任となりますので、ご注意ください。
- ■IC部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- ■お手入れは、乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。
- ■お客様ご自身で、ドコモUIMカードに登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。 万が一登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、 当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ■環境保全のため、不要になったドコモUIMカードはドコモショップなど窓口にお持ちください。
- ■ICを傷つけたり、不用意に触れたり、ショートさせたりしないでください。
  - データの消失、故障の原因となります。
- ■ドコモUIMカードを曲げたり、重いものをのせたりしないでください。 故障の原因となります。
- ■ドコモUIMカードにラベルやシールなどを貼った状態で、 FOMA端末に取り付けないでください。 故障の原因となります。

#### FeliCa リーダー/ライターについてのお願い

■FOMA端末の FeliCa リーダー/ライター機能は、無線局の免許を要しない微弱電波を使用しています。

■使用周波数は13.56MHz帯です。周囲で他のリーダー/ライターをご使用の場合、十分に離してお使いください。また、他の同一周波数帯を使用の無線局が近くにないことを確認してお使いください。

#### 注意

- ■改造されたFOMA端末は絶対に使用しないでください。改造した機器を使用した場合は電波法に抵触します。 FOMA端末は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明などを受けており、その証として「技適マーク€」が FOMA端末の銘版シールに表示されております。FOMA端末のネジを外して内部の改造を行った場合、技術基準適合証明などが無効となります。技術基準適合証明などが無効となった状態で使用すると、電波法に抵触しますので、絶対に使用されないようにお願いいたします。
- ■自動車などを運転中の使用にはご注意ください。 運転中の携帯電話を手で保持しての使用は罰則の対象となります。
- ただし、傷病者の救護または公共の安全の維持など、やむを得ない場合は対象外となります。
  ■FeliCa リーダー/ライター機能は日本国内で使用してくださ
- い。 FOMA端末の FeliCa リーダー/ライター機能は日本国内での
- 無線規格に準拠しています。
  海外でで使用になると罰せられることがあります。

## 🤏 防水性能

- P-06Cは、外部接続端子カバーや内蓋をしっかりと閉じ、リアカバーを取り付けて隙間や浮きがない状態でIPX5\*1、IPX7\*2の防水性能を有しています。
- ※1 IPX5とは、内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約3mの距離から12.5L/分の水を最低3分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当てても、電話機としての機能を有することを意味します。
- ※2 IPX7とは、常温で水道水、かつ静水の水深1mの水槽にP-06C を静かに沈め、約30分間放置後に取り出したときに電話機としての機能を有することを意味します。
- (注) 実際の使用にあたって、すべての状況での動作を保証するものではありません。浸水や異物混入を防ぎ、安全にお使いいただくために、本書をよくお読みになってからご使用ください。

雨の中やキッチン、風呂場、プールサイドなどの水際でもご使用できます。

#### 雨の中

- 雨の中で傘をささずに濡れた手で通話できます。(1時間の雨量が20mm未満、地面からの跳ね返りで足元が濡れる程度)
- ※手が濡れているときやFOMA端末に水滴がついているときには、 リアカバーの取り付け/取り外し、外部接続端子カバーの開閉は 行わないでください。

#### 洗う

- FOMA端末が汚れた場合は、洗面器などに張った 真水・常温の水道水につけて静かに振り洗いをし たり、蛇口から弱めに流れる水道水に当てながら 手で洗うことができます。
- リアカバーをしっかりと取り付けた状態で、外部 接続端子カバーを押さえたまま洗ってください。



石けん・洗剤

- 洗うときは、ブラシやスポンジ、石けん、洗剤などを使用しないでください。
- 洗い流したあとは表面を乾いた布でよく拭いて、水抜き(P.21参照) を行ったのち、自然乾燥させてください。

#### レジャー

- プールの水や海水に浸けたり、落下させたりしないでください。また、水中で使用しないでください。
- プールの水や海水がかかった場合は所定の方法 (P.18参照)で洗ってください。



海水・プール

#### 風呂場

- ないでください。

  ・規定(P.18参照)以上の強い水流(例:蛇口やシャワーから肌に当てて痛みを感じるほどの強さの



温泉·入浴剤

- 水流)を直接当てないでください。
  ・風呂場での長時間のご使用はお避けください。
- 寒いところから暖かい風呂場などにFOMA端末を持ち込むと、急激な温度変化による結露の原因となります。FOMA端末が常温になってから持ち込んでください。

#### キッチン

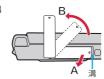
- 常温の真水や水道水以外の液体をかけたり、浸けたりしないでください。
- お湯や冷水をかけたり、浸けたりしないでください。

#### で使用にあたっての重要事項

- ご使用前に、外部接続端子カバーや内蓋をしっかりと閉じ、リアカバーを確実に取り付けている状態にしてください。微細なゴミ(微細な繊維、髪の毛、砂など)がわずかでも挟まると浸水の原因となります。外部接続端子カバー、内蓋を閉じるときやリアカバーを取り付けるときは、カバー周辺(特にパッキン)にゴミや汚れが付着していないことを確認してください。
- 外部接続端子カバー、内蓋、リアカバーが浮いていないようにしっかりと閉じていることを確認してください。確実に閉じていないと浸水の恐れがあります。
- 防水性能を維持するため、異常の有無に関わらず必ず2年に1回、 部品の交換が必要となります。部品の交換はFOMA端末をお預か りして有料にて承ります。ドコモ指定の故障取扱窓口にお持ちく ださい。

## 外部接続端子カバーの開けかた/閉じかた

- ■外部接続端子カバーの開けかた
- ①溝に指をかけてAの方向に引っ張り出したあと、Bの方向に回転させる



- ■外部接続端子カバーの閉じかた
- ①FOMA端末と平行に揃えて外部接続端 子カバーの根元部分をしっかり押さえ ながら押し込む
- ②外部接続端子カバー全体に浮きがない ことを確認する



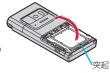
## リアカバーの取り外しかた/取り付けかた

- ■リアカバーの取り外しかた
- ① マークの周囲をAの方向に押し ながら、ロックが外れるまで(2mm 以上)Bの方向にスライドさせてリ アカバーを取り外す

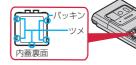


#### ②内蓋の突起を利用して矢印方向に 持ち上げ、止まる位置まで開ける

 内蓋は防水性能を維持するため、 しっかりと閉じる構造になって おります。無理に開けようとする と爪や指などを傷つける場合が ありますので、ご注意ください。



- ■リアカバーの取り付けかた
- ①内蓋の左右と下側のツメをはめて押し込む



②内蓋のシール上の●印部分(8箇所)を 押して内蓋全体に浮きがないことを確 認する



③リアカバーを約2mm開けた状態で FOMA端末の溝に合わせて、リアカ バー全体を下方向に押さえながら矢印 方向にスライドさせて取り付ける



④リアカバーとFOMA端末に隙間がないことを確認する

#### 注意事項

#### ■FOMA端末について

- 洗濯機や超音波洗浄機などで洗わないでください。
- ・濡れている状態で絶対に充電しないでください。
- 水滴が付着したまま放置しないでください。
- ・外部接続端子がショートする恐れがあります。
- ・ボタンやヒンジ部などの隙間から水分が入り込む場合があります。また、寒冷地では、FOMA端末に水滴が付着していると、凍結し故障の原因となります。
- 水で濡れた場合は、リアカバーを取り付けた状態で外部接続端子カバーを閉じたまま水抜き(P.21参照)を行い、FOMA端末から出た水分を乾いたきれいな布で直ちに拭き取ってください。
- 落としたり、衝撃を与えたりしないでください。
  - 破損により防水性能の劣化を招くことがあります。
- お湯に浸けたり、サウナで使用したり、ドライヤーなどの温風を当てたりしないでください。
- FOMA端末は水に浮きません。
- 規定(P.18参照)以上の強い水流に当てたり、水中に沈めたりしないでください。
- 砂浜などの上に直接置かないでください。
  - ・送話口、受話口、スピーカー部の穴などに砂などが入り、音が小さくなる恐れがあります。
  - ・水滴や砂などが付着したままで使用になると、音が割れる場合が あります。
- ・外部接続端子カバー、内蓋、リアカバーに砂などがわずかでも挟まると浸水の原因となります。

#### ■外部接続端子カバー・内蓋・リアカバーについて

- 手袋などをしたまま開閉しないでください。
- パッキンの接着面に微細なゴミが付着する場合があります。
- 乾いたきれいな布で水分を拭き取る際は、パッキンに繊維が付着 しないようにご注意ください。
- パッキンをはがさないでください。また、外部接続端子カバーや内 蓋の隙間に先の尖ったものを差し込まないでください。 パッキンが傷つき、浸水の原因となります。
- 外部接続端子カバー、内蓋のパッキンが傷ついたり、変形したりした場合は、ドコモ指定の故障取扱窓口にてお取り替えください。
- リアカバーが破損した場合は、リアカバーを交換してください。 破損箇所から内部に水などの液体が入り、感電や電池の腐食など の故障の原因となります。
- 外部接続端子カバーまたはリアカバーが開いている状態で水など の液体がかかった場合、内部に液体が入り、感電や故障の原因となります。そのまま使用せずに電源を切り、電池パックを外した状態でドコモ指定の故障取扱窓口へご連絡ください。

#### ■送話口、受話口、スピーカー部について

- ・送話口、受話口、スピーカー部の穴を尖ったものでつつかないでください。
- 水滴を残さないでください。通話不良となる恐れがあります。

#### ■その他

- 付属品、オブション品は防水性能を有しておりません。付属の卓上 ホルダにFOMA端末を取り付けた状態でワンセグ視聴などをする場合、ACアダプタを接続しない状態でも、風呂場、シャワー室、キッチン、洗面所などの水周りでは使用しないでください。
- 実際の使用にあたって、すべての状況での動作を保証するものではありません。また、調査の結果、お客様の取り扱いの不備による故障と判明した場合、保証の対象外となります。

#### 水に濡れたときの水抜きについて

- FOMA端末に水滴が付着したままご使用になると、スピーカーなどの音量が小さくなったり、音質が変化する場合があります。
- ボタンやヒンジ部などの隙間から水分が入り込んでいる場合があります。
- 下記の手順でFOMA端末の水分を取り除いてください。
- ①FOMA端末表面の水分を乾いたきれいな布でよく拭き取る



②FOMA端末を確実に持って、各面を少なくとも20回程度、水滴が 飛ばなくなるまでしっかり振る



<スピーカーの水抜き>

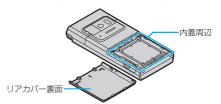


- ③乾いたきれいな布にFOMA端末を軽く押し当て、送話口、受話口、 スピーカー、ボタン、ヒンジ部などの隙間に入った水分を拭き取る
  - ・隙間に溜まった水分を綿棒などで直接拭き取らないでください。



④リアカバーを取り外して、内蓋周辺とリアカバー裏面の水滴を拭き取り、再度リアカバーを取り付ける

- 内蓋は絶対に開けないでください。
- リアカバーの取り外しかたについてはP.19参照。



- ⑤十分に水分を取り除いてからご使用ください。
  - 上記の手順を行っても、FOMA端末に水分が残っている場合がありますので、しばらく自然乾燥させてからご使用ください。また、水が染み出ることがありますので濡れては困るものをそばに置かないようにご注意ください。

#### 充電のときには

付属品、オブション品は防水性能を有しておりません。充電時、および充電後には次の点を確認してください。

- FOMA端末が濡れた状態では絶対に充電しないでください。 FOMA端末が濡れたときはよく水抜きをして乾いたきれいな布で拭き取ってから充電してください。
- 外部接続端子カバーを開けて充電した場合には、充電後はしっか りと外部接続端子カバーを閉じてください。外部接続端子からの 浸水を防ぐため、付属の卓上ホルダを使用して充電することをお すすめします。
- ・濡れた手でACアダプタ、卓上ホルダに触れないでください。
- ACアダプタ、卓上ホルダは、風呂場、シャワー室、キッチン、洗面所などの水周りで使用しないでください。

## ☆ 事前の進備

# ドコモUIMカード・電池パックの取り付けかた

ドコモUIMカード・電池パックは、リアカバーを取り外してから内蓋を開けて取り付けます。(P.19参照)

## 】ドコモUIMカードの取り付け

- 1. ツメの部分を引き、停止位置まで まっすぐ、ゆっくりトレイを引き 出す
- トレイは停止位置を越えて引き出 さないでください。ツメが破損す る場合があります。
- 2. 金色のIC面を上にしてドコモUIM カードをトレイにのせる
- ドコモUIMカードの切り欠き部分をトレイに合わせてください。
- 3. トレイを奥に押し込む
- 固定されるまで確実に押し込んでください。

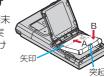
#### 取り外すときは

トレイを引き出し、ドコモUIMカードを取り出します。

ドコモUIMカードをトレイから軽く浮かせながら 取り出してください。

## 2 電池パックの取り付け

矢印面を上にして、FOMA端末と電池パックのツメ側を確実に合わせ、Aの方向に押し付けながら、Bの方向に押し込む



#### 取り外すときは

電池パックの突起を利用して上方向に持ち上げます。

#### トレイが外れたときは

FOMA端末(電池収納部)にトレイを置いてから、滑らせて取り付けます。

- 1. トレイの切り欠き部分の角が電 池収納部の突起の位置に合うよ うに滑らせ、FOMA端末に対し てまっすぐになるようにする
  - トレイがまっすぐにならない ときは、無理に押し込まず、ト レイを左右に軽く動かしたり、 一度外してからやり直してく ださい。



切り欠き

突起

- 2. トレイをまっすぐに押し込む
  - トレイが斜めになった状態で 無理に押し込むと、壊れること がありますのでご注意ください。





#### ドコモUIMカードとは

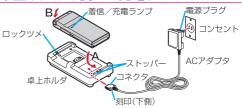
お客様の電話番号などの情報が記録されているICカードです。ドコモ UIMカードを取り付けないと、音 アレビ電話、iモード、メール の送受信などの通信をご利用できません。



- ドコモUIMカードや電池パックの付け外しは、電源を切ってから、FOMA端末を閉じて手で持った状態で行ってください。
- 本FOMA端末では、FOMAカード(青色)はご使用できません。FOMAカード(青色)をお持ちの場合には、ドコモショップ窓口にてお取替えください。

## 充電のしかた

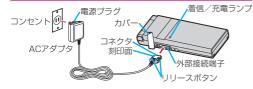
## 卓上ホルダを使って充電する



- ACアダプタ(別売)のコネクタの刻印面 を下にして、卓上ホルダのコネクタ端子 へ水平に差し込む
- 2 ACアダプタの電源プラグを起こし、家庭 用などのAC100Vのコンセントに差し 込む

- 3 卓上ホルダのストッパーにFOMA端末 の底部を押し込み(A)、そのままFOMA 端末の頭部をロックツメに合わせて、「カ チッ」と音がするまで押し込む(B)
  - 市販のストラップなどを挟まないようにご注意ください。
- 4 充電が完了したら、指で卓上ホルダを押さえながらFOMA端末の頭部をつかんで持ち上げ、取り外す

## ACアダプタを使って充電する



## 】外部接続端子のカバーを開ける(P.19参照)

- 充電するときは、外部接続端子のカバーをイラストの位置にしてください。外部接続端子のカバーを開けたままFOMA端末を開閉する場合は、外部接続端子のカバーをFOMA端末に挟まないようにご注意ください。
- 2 コネクタの刻印面を上にして「カチッ」と 音がするまで外部接続端子へ差し込む
- 3 ACアダプタの電源プラグを起こし、家庭用などのAC100Vのコンセントに差し込む
- 4 充電が完了したら、コネクタのリリース ボタンを押しながら、外部接続端子から 引き抜く
- ・コネクタを抜くときは、コネクタの両側にあるリリースボタンを押しながら水平に引き抜いてください。無理に取り外そうとすると、故障の原因になります。
- 充電を開始するとFOMA端末の着信/充電ランプが 赤色点灯し、充電が完了すると消灯します。

## 電源を入れる



## \frownを1秒以上押す

ウェイクアップ画面と防水につい ての確認事項が表示されたあと、 待受画面が表示されます。

#### 電源を切るには

- 1. (2秒以上) ▶ [YES]を選択
- 操作している画面によっては、 確認画面が表示されない場合が あります。

初期設定に未設定の機能があると、 初期設定の画面が表示されます。 画面の表示に従って設定してください。



## 初期設定を行う

初めて電源を入れると初期設定の画面が表示されます。

## 1 日付時刻を設定する

日付時刻を設定します。自動で日付時刻を補正することもできます。

## 2端末暗証番号を設定する

各種機能の設定に必要な端末暗証番号を設定します。

- お買い上げ時は「0000」に設定されています。
- 3 文字サイズを設定する

画面に表示される文字の大きさを設定します。

## 4 ボタン確認音を設定する

ボタン確認音を鳴らすかどうかを設定します。

## 相手に自分の電話番号を通知する

- 電話機能 ➤ 発着信・通話設定▶ 発信者番号通知
- 2 「設定」を選択
- 3 「通知する」を選択
- 発信者番号通知をお願いする旨のガイダンスが聞こえたときは、発信者番号通知を設定するか「186」を付けてからおかけ直しください。

## 自分の電話番号を確認する

自分の電話番号(自局番号)や機種名などを確認できます。

- 1 MENU ▶プロフィール
  - 右の画面で(例)(編集)を押すと、 自分の名前やメールアドレスなど を登録できます。
  - メールアドレスの確認/変更方法 については「ご利用ガイドブック (iモード<FOMA>編)」を ご覧ください。



自局番号

## ❖ 画面の説明



## ディスプレイ・アイコンの見かた

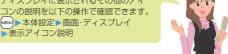
## 電池残量(目安) ■の状態になったときは充電してくだ さい。 • 使用状況によっては電池残量の表示が 大きく変動することがあります。 電波の受信レベル(目安) ·······FOMAサービスエリア外ま たは電波の届かないところ -----ecoモード中 ■(グレー)…ecoモード自動起動設定中 .....未読 i モードメール・SMS あり

フォメーションあり



sil ······microSDカード装着中 № ……バイブレータ設定中 ……マナーモード中 「……アラーム設定中 2.....伝言メモの録音件数 🖫 ………テレビ電話伝言メモの録画件数

ここでは主なアイコンを説明しています。 ディスプレイに表示されるその他のアイ コンの説明を以下の操作で確認できます。 MENU ▶本体設定 ▶画面·ディスプレイ



#### お知らサアイコン

高・・・・・新着 i モードメール・ SMSあり

₩ ……不在着信あり

……伝言メモあり

……テレビ電話伝言メモあり

·····自動的にecoモードに切り 替わったとき(エコナビ)

₩ ….. ワンセグが自動的に終了 したとき(エコナビ)

#### 貼り付けアイコン

……使いかたガイド

**※** ····「スグデコ!」にメールを 送信

■ ···· i モードでサイトを表示

❷》⋯電池

→……音声クイック起動

○ …… クイック検索

#### アイコンなどからそれぞれの機能に進むには

「状態表示アイコン」「お知らせアイコン」「貼り付けアイコ ン1や日付・時刻を利用して、それぞれの機能へ進むことが できます。

1. ○ ► ○ でアイコンなどを選ぶ ► ○ ( 選択 )



## 背面ディスプレイ

背面ディスプレイには、さまざまな情報が以下の例のよう に表示されます。

FOMA端末を閉じた状態で「いを押したときなどに情報が 表示されます。







発信中

#### 不在着信があったときは

FOMA端末を閉じたときなどに「\*\*\*」」が 表示されます。

⋒)を押すと、不在着信履歴が表示されま

10/18(火)10:00

#### 新着メールがあったときは

FOMA端末を閉じたときなどに「💆 Iが 表示されます。

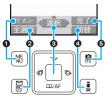


- ▶ を押すと、受信日時や題名などが表示 されます。
- 受信日時や題名などを表示するには、「背面ディスプレ イ設定 Iの「メール表示 Iを「ON Iに設定しておく必要が あります。
  - MENN ►本体設定 ► 画面・ディスプレイ ▶背面ディスプレイ設定▶ON

## ナビゲーション表示とボタン操作

各機能を操作中に利用できる操作を画面下部に案内表示 します。(ナビゲーション表示)

■ボタン割り当てと主なナビゲーション表示



0	MENUボタンで行う操作	[サプメニュー][ 閉
0	☑ボタンで行う操作	「全選択」 ▲ページ
	■ボタンで行う操作	[ 選択 ] 確定
8	○ボタンで行うスクロールや項目の選択が可能な方向	4 >
4	in ボタンで行う操作	[ 切替 ]▼ベージ
6	ボタンで行う操作	[ 完了 ] 送信

## コマンドナビゲーションボタンの操作



- カーソルまたは反転表示を 上方向へ移動します。(押し 続けると連続スクロールに なります)
- 表示内容を上方向へスクロールします。





します。

カーソルまたは反転表示を下方向へ移動します。 (押し続けると連続スクロールになります)

カーソルを右方向へ移動

• 表示内容を画面単位で次

の画面へスクロールしま

す。(押し続けると連続ス

クロールになります)

表示内容を下方向へスクロールします。

- カーソルを左方向へ移動します。
- 表示内容を画面単位で前の画面 ヘスクロールします。(押し続け ると連続スクロールになります)

## メニュー操作

#### メインメニュー

待受画面で(MENU)を押すと、メインメニューを表示できます。

• 本書では、主に待受画面を起点に操作手順を説明しています。



待受画面

メインメニュー

- でメニューアイコンを選んで (選択)を押します。メニュー項目でとに分類された機能が表示されます。 繰り返し項目を選択して、目的の機能を呼び出します。
- 一つ前の画面に戻るには(cu)を押します。また、どの画面からでも(へ)を押すと待受画面に戻ります。
- 各機能のメニュー項目については、「機能一覧表」をご覧ください。(P.93参照)

#### シンプルメニュー

シンプルメニューとは、基本機能に絞って使いやすくしたメニューです。きせかえツールで「シンプルメニュー」に設定し、待受画面で「MRN」を押すと、シンプルメニューが表示されます。

シンプルメニューでの操作手順や画面に表示される項目は、本書に記載しているものとは一部異なります。

#### サブメニューについて

画面の左下に「ツアメニュー]」が表示されているときは、(www)を押すと登録や編集、削除などの機能を利用できます。

<例> 電話帳のサブメニューを表示する



項目の配下にさらに項目がある場合は、「十」が表示されます。

## 簡単な操作で機能を起動する

機能によっては、メニューから選択して起動する方法だけでなく、待受画面からのボタン操作で起動できるものもあります。ボタンを1秒以上押して起動できる機能には、以下のようなものがあります。

ボタン	動作
	キーロックの設定/解除
Q	電話帳の登録画面を表示
	ワンセグを起動
	メール/メッセージ問合せを実行
Ē	ソフト一覧画面を表示
	音声クイック起動を実行
3	ICカードロックの設定/解除
5	ecoモードの設定/解除
7	フォント設定の画面を表示
8	ビューブラインドのON / OFF
*	公共モード(ドライブモード)の設定/解除
#	マナーモードの設定/解除
N	

#### ■FOMA端末を閉じた状態での操作

ボタン	動作	
マナーモードの設定/解除		

#### マルチワンタッチ機能

1. **1** / **1** / **1** / **1** を 1 秒以上押す 2. 項目を選択 ▶ 「YES | を選択



## 音声クイック起動を利用する

音声で機能を呼び出します。

- 初めて利用するときは、利用案内の画面で「利用する」を 選択するか、 (開始)を押します。
- 1 (\*)を1秒以上押す
- 2「それではどうぞ ★★音声受付中★★」 と表示されたら、10秒以内で送話口に機 能を発声する
  - 起動する機能が特定できない場合は、使いかたガイドで候補を検索します。
  - なるべくはっきりと、自然な会話の速度で発声してく ださい。
  - 周囲の雑音の少ない、なるべく静かな場所で発声してください。
- ご利用になる環境や話しかたによって認識結果が異なる場合があります。

## 使いかたガイドを利用する

知りたい機能、使いたい機能を探して操作方法などを確認 します。機能によっては「使いかたガイド」から実行できる ものもあります。

**1** MENU ▶便利ツール **▶** 使いかたガイド

使いかたガイド 接乗 おすずの機能 機能一類検索 表示アイコン原則 が関かなど思ったら お問い合わせ先 検索環盤 その他のこ案内でいる組 限方かま場合でと思いた

2 キーワードを入力または探す方法を選択

各項目を選んで( へんつ )を押すと詳しい説明が表示されます。



## \* 文字入力



電話帳の登録画面やメールの作成画面などで文字を入力します。

## 1 入力モードを選択します

図(文字切替)を押して入力モードを選択します。



## 2 文字を入力します

各ダイヤルボタンを繰り返し押すと、そのボタンに割り当てられている他の文字を入力できます。

<例>(2)を押す場合

漢字ひらがな入力モード

「か→き→く→け→こ」

カタカナ入力モード

「カ→キ→ク→ケ→コ→2」

英字入力モード(大文字)

 $[A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow 2]$ 

英字入力モード(小文字)

 $[a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow 2]$ 

数字入力モード

[2]

## 3



## 文字を変換・確定します

- でかかずでででででは、
   であるでは、
   では、
   <
- 2. (ロ)を押して候補リストにカーソルを移動
- 3. 🔽を押して変換候補を選択
- 4. 📵 を押して文字を確定

#### その他のボタン操作について

- (記号/顔):記号、顔文字、URLを入力
- (監尺 (監尺 5th)): 総文字、デコメ絵文字®、デコメ®ピクチャを 入力
- ★ : 改行を入力

(文字を入力したあとに押すと、大文字/小文字の切り替えや濁点・半濁点の入力が可能)

- 🕜 (1秒以上):確定・削除などをした文字を元に戻す
- CLR:文字を削除

#### <文字の入力例> i モードメールの本文に「タダの菓子」と入力する場合





ただのかし

予測候補 ▼選択

ただの歌詞 ただのかし

タダノカシ タダ/カシ

□ で[の]の右側までカーソ ルを移動



2 ひらがなを入力

た→(4)を1回、(0)を1回

だ→(**4**)を1回、(<del>X</del>)を1回

の→(5)を5回

か→(2)を1回

し→(3)を2回

「あ」「い」のように同じボタンで文 字を続けて入力する場合は、口で カーソルを進めてから次の文字を入力します。

• 文字入力中に予測変換候補から候補を選択するに は、口を押します。

で候補リストにカーソル □で「タダの」を選



◯ で候補リストにカーソルを移動

で「菓子」を選んで(■)(■選択 )

# ❖ 音/画面設定



# 着信音を変える

<例>音声電話の着信音を変更する

- 】 本体設定▶音/バイブ/マナー ▶ 着信音選択
- 2 「電話」を選択
  - ( デモ )を押すと、実際に再生/表示される内容を確認できます。
  - メールやテレビ電話などの着信音を設定する場合は、対応する項目を選択します。
- 3 「着信音」を選択
- 4 着信音の種類を選択
- 5 フォルダを選択▶着信音を選択

# 着信音の音量を調節する

<例>音声電話の着信音量を調節する

- 】 本体設定 ► 音/バイブ/マナー ► 着信音量
- 2 「電話」を選択
  - メールやテレビ電話などの着信音量を調節する場合は、対応する項目を選択します。
- 3 🖸 で音量を調節

# バイブレータを設定する

着信を振動でお知らせします。

<例>音声電話の着信時のバイブレータを設定する

- ▲本体設定 ●音/バイブ/マナー●バイブレータ設定
- 2 「電話」を選択
  - メールやテレビ電話などの着信時のバイブレータを 設定する場合は、対応する項目を選択します。
- 3 パターンを選択

# マナーモードを利用する

着信音やボタン確認音、アラーム音などの音がFOMA端末から鳴らないようにボタン1つで設定できます。マナーモードに設定すると、音の代わりに振動(バイブレータ)でお知らせします。

# #)を1秒以上押す



−待受画面に「♥」 表示されます。

解除するには

同様の操作を行います。

### オリジナルマナーを利用する

「オリジナルマナー」を利用して、マナーモード中の動作をお好みに合わせて設定できます。

- 1. (MENU) ▶本体設定 ▶音/バイブ/マナー
  - ▶マナーモード設定▶マナーモード選択
  - ▶オリジナルマナー
- 2. 各項目を設定
- 3. 👰 (完了) を押す

 マナーモード設定中でも、カメラのシャッター音・ フォーカスロック音や、ボイスレコーダーの録音開始 音・終了音は鳴ります。

# ボタンを押したときの音を消す

ボタンを押したときに鳴る「ピッ」という確認音を鳴らさ ないようにします。

- ▲本体設定 ★音/バイブ/マナーその他音設定 ★ボタン確認音
- 2 「OFF」を選択

# 画面の設定を変える

# 待受画面の表示を変える

- ▲ 本体設定 ■面・ディスプレイ・ 待受画面設定
- | 2 「待受画面」を選択
- 3 画像の種類を選択
- 4 フォルダを選択▶画像を選択
  - ・画像によっては表示方法を選択できる場合があります。

# ディスプレイの明るさを変える

ディスプレイの明るさを調節します。また、周囲の明るさ に合わせて自動で調整するように設定します。

- ▲本体設定・照明・イルミネーション・照明設定
- 2「明るさ」を選択▶「自動調整ON」を選択
- 3 🔲 で明るさを調節

### 照明OFF・省電力モード

ディスプレイの照明をOFFに設定します。また、省電カモードに切り替わるまでの時間を設定します。 FOMA端末を何も操作しないで省電力移行時間で設定した時間が経過すると、省電カモードに切り替わります。ディスプレイの表示が消え、電池の消費を抑えることができます。

- MEND 本体設定 NSBH・イルミネーション
   NSBH設定
- 2. 「通常時」を選択▶「OFF」を選択
- 3. 省電力移行時間(秒)を入力

# 周りの人からディスプレイを見えにくく する

斜めの角度からディスプレイを見えにくくする「ビューブラインド」を設定します。

8を1秒以上押す

待受画面に「つ」が 表示されます。

解除するには 同様の操作を行います。

### 文字サイズを変える

<例>文字のサイズを一括で「特大」に変更する

- 1 (7)を1秒以上押す
- 2「文字サイズ」を選択
- 3 「特大」を選択
  - 各機能の文字サイズを個別に設定する場合は、「個別 設定」を選択します。

# マチキャラの設定を変える

不在着信や新着メール、i コンシェルの新着インフォメーションなどをお知らせするマチキャラを変更できます。

- MENU ►本体設定 ►画面・ディスプレイマチキャラ設定
- 2 「表示設定」を選択 ▶ 「ON」を選択▶フォルダを選択
- 3 マチキャラを選んで(例)( 設定 )を押す

# きせかえツールを利用する

着信音や待受画面、メニューアイコンなどをまとめて設定 できます。

- ▲本体設定 ■面・ディスプレイきせかえツール設定
- 2 フォルダを選択
- 3 きせかえツールを選んで(図)(■括設定)を 押す
- 4 「YES」を選択
  - メニューの種類によっては、使用頻度に合わせてメニュー構成が変わるものがあります。

### メニューアイコンをお買い上げ時の設定に戻すには

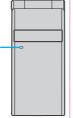
- 1. MENU ► MENU (サプメニュ-) ▶メニュー画面リセット
- 2. 端末暗証番号を入力 ▶ 「YES」を選択

# 着信時のイルミネーションを変える

< 例>音声電話の着信イルミネーションを変更する

- ▲本体設定 ► 照明・イルミネーション★イルミネーション設定
- 2 「着信イルミネーション」を選択▶「着信イルミネーション選択」を選択
- 3 「電話」を選択
  - メールやテレビ電話などの着信イルミネーションを 設定する場合は、対応する項目を選択します。
- 4 イルミネーションを選択
  - •「グラデーション」を選択すると、色1~12が順番に 光ります。

着信したときに、選択・ した色で光ります。



# ecoモードに切り替える

電池の消費を抑えるecoモードにボタン1つで設定できます。ecoモードに切り替わるとディスプレイの照明が暗くなるなど、「ecoモード設定」で設定した項目の動作が変更されます。



# 5を1秒以上押す

解除するには 同様の操作を行います。

### ecoモード設定

ecoモードに切り替えたときに電池の消費を抑える項目を設定します。

- 】
  MENU
  ▶本体設定
  ▶電池
  ▶ecoモード設定
- | 2 設定したい項目にチェック
- 3 🔯 ( 完了 )を押す

### ecoモード自動起動設定

電池残量が設定した数値以下になったときに、自動でeco モードに切り替わるように設定します。

お買い上げ時は「ecoモード自動起動設定」の「電池残量」は「40%」に設定されています。

- 】 MENU ▶本体設定 ▶電池 ▶ecoモード自動起動設定
- 2 「ON」を選択
- 3 各項目を設定 ▶ 🔯 ( 完了 )

ecoモード自動起動設定を「ON」に すると、「「(グレー)」が表示されま す。自動でecoモードに切り替わる と、「「)」が表示され、デスクトップに 「
」が表示されます。



# 🏞 ロック/セキュリティ



# 各種暗証番号について

- ■各種暗証番号に関するご注意
- 設定する暗証番号は「生年月日」「電話番号の一部」「所在地番号や部屋番号」「1111」「1234」などの他人にわかりやすい番号はお避けください。また、設定した暗証番号はメモを取るなどしてお忘れにならないようお気をつけください。
- 暗証番号は、他人に知られないように十分ご注意ください。 万が一暗証番号が他人に知られ悪用された場合、その損害については、当社は一切の責任を負いかねます。
- 各種暗証番号を忘れてしまった場合は、契約者で本人であることが確認できる書類(運転免許証など)やFOMA端末、ドコモUIMカードをドコモショップ窓口までご持参いただく必要があります。

詳しくは取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までご相談ください。

• PINロック解除コードは、ドコモショップでご契約時にお渡しする契約申込書(お客様控え)に記載されています。ドコモショップ以外でご契約されたお客様は、契約者ご本人であることが確認できる書類(運転免許証など)とドコモUIMカードをドコモショップ窓口までご持参いただくか、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までご相談ください。



データ全削除や設定変更時に使用する4~8桁の番号です。端末暗証番号入力の画面が表示された場合は、4~8桁の端末暗証番号を入力し、 (産業)を押します。

#### 変更するには

▲本体設定 ▶ロック・セキュリティ
 ▶端末暗評番号変更

# ネットワーク暗証番号 で契約時に任意の番号を設定

ドコモショップまたはドコモ インフォメーションセンターや「お客様サポート」でのご注文受付時に契約者ご本人を確認させていただく際や各種ネットワークサービスご利用時などに必要な数字4桁の番号です。

#### 変更するには

i モードから、「i Menu」→「お客様サポート」

- →「各種設定(確認·変更·利用)」
- →「ネットワーク暗証番号変更」で変更できます。

### iモードパスワード

ご契約時は「00001

マイメニューの登録・削除、メッセージサービス、iモードの有料サービスのお申し込み・解約などを行うときに必要な4桁の番号です。

#### 変更するには

i モードから、「i Menu」→「お客様サポート」

- →「各種設定(確認·変更·利用)」
- →「i 干ードパスワード変更 | で変更できます。

ドコモUIMカードには、PIN1コード、PIN2コードという 2つの暗証番号を設定できます。

PIN1コードは、第三者による無断使用を防ぐため、ドコモ UIMカードをFOMA端末に差し込むたびに、または FOMA端末の電源を入れるたびに使用者を確認するため に入力する4~8桁の番号です。

PIN2コードは、積算料金リセット、ユーザ証明書利用時や発行申請を行うときなどに使用する4~8桁の番号です。PIN1コード/PIN2コード入力の画面が表示された場合は、4~8桁のPIN1コード/PIN2コードを入力し、

- (確定)を押します。
- ・3回連続して誤ったPIN1コード/PIN2コードを入力 した場合は、PIN1コード/PIN2コードがロックされ て使えなくなります。

#### 変更するには

- MENI ▶本体設定 ▶ロック・セキュリティ
   ▶UJIM (FOMA) カード設定
- 端末暗証番号を入力▶「PIN1コード変更」または 「PIN2コード変更」を選択
  - PIN1コードを変更するには、「PIN1コード入力設定」 を「ON」に設定しておく必要があります。

### PINロック解除コード

PINロック解除コードは、PIN1コード、PIN2コードがロックされた状態を解除するための8桁の番号です。なお、お客様ご自身では変更できません。

PINロック解除コードの入力を10回連続して失敗すると、ドコモUIMカードがロックされます。その場合は、ドコモショップ窓口にお問い合わせください。

# PIN1コード入力設定

FOMA端末の電源を入れたとき、PIN1コードを入力しないと使用できないようにします。

- 】 MENU ▶本体設定 ▶ロック・セキュリティ ▶UIM(FOMA)カード設定
- 2 端末暗証番号を入力
  ▶「PIN1コード入力設定」を選択
- 3 「ON」を選択▶PIN1コードを入力

#### 解除するには

「OFF」を選択します。

# 各種ロック機能

FOMA端末には、他人の不正使用を防いだり、個人情報を 守ったりするためのさまざまなロック機能が搭載されて います。

0.000	
ダイヤル	FOMA端末を他の人が使用できないように
ロック	します。
	電話の応答、電源のON / OFF以外の操作
	ができなくなります。
	1. №№ ▶本体設定 ▶ロック・セキュリティ
	▶□ック▶端末暗証番号を入力
	▶ダイヤルロック
	• 解除するには待受画面で端末暗証番号を
	入力します。
ICカード	ICカード機能をロックします。
ロック	おサイフケータイやトルカ取得、iC通信など
	が使用できなくなります。
	1. 3を1秒以上押す
	• 解除するには同様の操作を行い、端末暗証
	番号を入力します。

おまかせ	FOMA端末を紛失した際などに、ドコモに				
ロック	お電話でご連絡いただくだけで、電話帳など				
	の個人データやおサイフケータイのICカー				
	ド機能にロックをかけることができます。				
	<ul><li>おまかせロックの詳細については「ご利用」</li></ul>				
	ガイドブック(基本編)  をご覧ください。				
	カイトンック( <del>室</del> や柵)]でこ見へたごじ。				
'	0120-524-360 受付時間 24時間				
	(年中無休)				
	※一部のIP電話からは接続できない場合がありま				
	す。				
	• パソコンなどでMy docomoのサイトからも設				
	定/解除ができます。				
オリジナル	電話帳やスケジュールなど、個人情報を利用				
ロック	する機能を利用できないようにします。				
	1. MENU ▶本体設定 ▶ロック·セキュリティ				
	▶ロック▶端末暗証番号を入力				
	▶オリジナルロックのレベルを選択				
	・解除するには「OFF」を選択します。				
キーロック	ボタンの操作ができなくなるようにします。				
ロック					
	1. [■]を1秒以上押す				
	• 解除するには同様の操作を行います。				

# 自動キーロックを設定する

FOMA端末を閉じたときや、何も操作をしないで設定した時間が経過したときに、キーロックがかかるように設定します。

- ▲本体設定 ■ロック・セキュリティ申キーロック
- 2 端末暗証番号を入力▶自動キーロック
- ③「クローズロック設定」または 「無操作ロック設定」を選択▶項目を選択

# 電話の着信制限をする

電話帳に登録されていない相手からの着信や、電話番号が通知されない着信の発信者番号非通知理由によって、電話を受ける(許可)か受けない(拒否)かを設定します。発信者番号非通知理由には「非通知設定」、「公衆電話」、「通知不可能」の3つがあります。

- ▲本体設定 ■ロック・セキュリティ着信拒否設定
- 2 端末暗証番号を入力
  - ▶設定する項目を選択
- 3「許可」または「拒否」を選択
  - 「非通知設定」、「公衆電話」、「通知不可能」の場合、「許可」を選択すると、着信音や着信画面を設定できます。

# お買い上げ時の状態に戻す

### 各種機能の設定をリセットする

「機能一覧表」の の項目をお買い上げ時の設定に戻します。(P.93参照)

- の項目には、お買い上げ時の設定や状態に戻らない機能を含んでいる場合があります。
- ▲本体設定 ►その他設定■設定リセット
- 2 端末暗証番号を入力▶「YES」を選択

# 登録データを一括して削除する

登録データを一括して削除し、各種機能の設定内容をお買い上げ時の状態に戻します。

- 】 MENU ▶本体設定 ▶その他設定 ▶端末初期化
- 2 端末暗証番号を入力▶「YES」を選択
- 3 「YES」を選択

# ★ 書言



# 電話/テレビ電話をかける

# 電話番号を入力して電話をかける

- ↑ 市外局番から電話番号を入力
- 2 を押して電話をかける
- 3 一を押して通話を終了
  - 本FOMA端末は内側にカメラを搭載しておりませんので、相手に送る画像はキャラ電、静止画または外側のカメラで撮影中の映像となります。

通話中にCLRを押すと通話を保留できます。

CLRを押すと保留を解除できます。



# 電話帳から電話をかける

<例>電話帳に登録している名前で検索する

- 1 🔘を押す
- 2 「名前検索」を選択

名前を先頭の文字から入力して検索します。

- 「電話番号検索」「アドレス検索」など、他の検索方法も利用できます。
- 3 名前の一部を入力▶□
  - 何も入力せずに を押すと、すべての電話帳が表示されます。
- 4 電話帳を選択▶✔

同じ電話帳に複数の電話番号が登録されている場合はのを押して目的の電話番号を選択します。

• 🔘 ( 飛鰯 )を押すとテレビ電話発信になります。

# リダイヤル/着信履歴を利用して電話をかける

- 1 (リダイヤル)または (着信履歴)を 押す
- 2 履歴を選択▶ 🕜
  - ( )を押すとテレビ電話発信になります。

# 声の宅配便を利用する

お客様に代わって音声メッセージをお預かりするサービスです。

- 詳細はドコモのホームページをご覧ください。
- 電話番号を入力
  - 電話帳・リダイヤル・発信履歴・着信履歴からも声の 宇配便を発信できます。
- 2 (四)(声宅配)
  - ▶音声ガイダンスに従って操作

# メッセージの再生

声の宅配便をお預かりすると、録音通知SMSにてお知らせします。録音通知SMSの詳細画面で「再生」を選択すると、メッセージを再生できます。

• 「wew ▶電話機能 ▶声の宅配便 ▶ メッセージ再生」の 操作を行ってもメッセージを再生できます。

### 国際電話をかける

日本から国際電話をかけるときはWORLD CALLを利用します。

- WORLD CALLの詳細については、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。
- ドコモ以外の国際電話サービス会社をご利用になるときには、各国際電話サービス会社にお問い合わせください。

# 1 ○ (1秒以上) ▶ 国番号→地域番号(市外局番)→相手先電話番号の順に入力

- (O)を1秒以上押すと「+」が入力されます。
- 地域番号(市外局番)が「0」で始まる場合には、「0」を除いて入力してください。ただし、イタリアなど一部の国・地域におかけになるときは「0」が必要な場合があります。

# 2 ( を押す

- 3 「発信」を選択

ドコモのテレビ電話は「国際標準の3GPPで標準化された、3G-324M」に準拠しています。異なる方式を利用しているテレビ電話とは接続できません。

# 電話/テレビ電話を受ける

▍ 電話がかかってくる

着信音が鳴り、着信/充電ランプが光ります。

2 を押して電話を受ける

テレビ電話がかかってきた場合

同様の操作で受けられます。 相手には代替画像が送信されます。

<mark>3 \frown</mark>を押して通話を終了

# 相手の声の大きさを変える

- ▍通話中に◯◯を1秒以上押す
  - テレビ電話で通話中の場合は、 を押します。
- 2 🔲を押して音量を調節

# 電話に出られないときは

### 伝言メモを設定する

伝言メモを設定しておくと、電話に出られないときに相手 の用件を録音・録画できます。

- 電話がかかってくると、呼出時間が経過後、応答メッセージが再生されます。その後、相手の用件が録音・録画されます。
- 電話機能 伝言メモ/音声メモ■ 伝言メモ設定
- 2 「ON」を選択▶「電話」を選択
  - ・テレビ電話用の伝言メモを設定する場合は、「テレビ電話」を選択します。
- 3 応答メッセージを選択 ▶呼出時間(秒)を入力

伝言メモが録音・録画されると、待受画面に「一」や「一」のお知らせアイコンが表示されます。 アイコンを選択すると伝言メモを再生できます。



# 公共モード(ドライブモード)を利用する

公共モード(ドライブモード)を設定すると、電話をかけて きた相手に運転中もしくは通話を控えるような場所(電 車、バス、映画館など)にいるため、電話に出られない旨の ガイダンスが流れ、自動的に電話を終了します。

1



# (米)を1秒以上押す



#### 解除するには

同様の操作を行います。



公共モード(ドライブモード)中に着信があると、着信音は鳴らず、着信履歴に記憶されます。また、アラーム設定時刻になってもアラーム音は鳴りません。

### |公共モード(電源OFF)を利用する

公共モード(電源OFF)を設定すると、電源をOFFにしている場合の着信時に、電話をかけてきた相手に電源を切る必要がある場所(病院、飛行機、電車の優先席付近など)にいるため、電話に出られない旨のガイダンスが流れ、自動的に電話を終了します。



2 ( を押す

#### 解除するには

- 1.(米)(2)(5)(2)(5)(0)を入力
- 2. 🖍 を押す

# 各種ネットワークサービスを利用する

#### ■利用できるネットワークサービス

FOMA端末では、次のようなドコモのネットワークサービスをご利用いただけます。

サービス名称	お申し込み	月額使用料		
留守番電話サービス	必要	有料		
電源OFF・圏外時着信お知らせ	不要	無料		
サービス				
キャッチホン	必要	有料		
転送でんわサービス	必要	無料		
迷惑電話ストップサービス	不要	無料		
発信者番号通知サービス	不要	無料		
番号通知お願いサービス	不要	無料		
デュアルネットワークサービス	必要	有料		
サービュテリフがと表演の日からい担ぎてはま 1日 ・				

サービス名称	お申し込み	月額使用料
英語ガイダンス	不要	無料
マルチナンバー	必要	有料
2in1	必要	有料
公共モード(ドライブモード)	不要	無料
公共モード(電源OFF)	不要	無料
OFFICEED	必要	有料
メロディコール	必要	有料
声の宅配便	不要	無料

- サービスエリア外や電波の届かない場所ではネットワークサービスはご利用できません。
- 「サービス停止」とは留守番電話サービス、転送でんわサービスなどの契約そのものを解約するものではありません。
- 「OFFICEED Iの詳細については、ドコモの法人向けサイト(http://www.docomo.biz/html/service/officeed/)をご確認く ださい。
- 本書では、各ネットワークサービスの概要を、FOMA端末のメニューを使って操作する方法で説明しています。詳細は 「ご利用ガイドブック(ネットワークサービス編) |をご覧ください。
- お申し込み、お問い合わせについては、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。





### 留守番電話サービスを利用する

】 №№ ▶電話機能 ▶留守番電話サービス

#### サービスを開始するには

- 1. 「留守番サービス開始」を選択▶「YES」を選択
- 続けて呼出時間も設定できます。

#### メッセージを再生するには

- 1. 「留守番メッセージ再生 |を選択
  - ▶「再生(音声電話)」または「再生(テレビ電話)」を 選択▶「YES |を選択
- 2. 音声ガイダンスに従って操作

### キャッチホンを利用する

- 】 MENU ▶ 電話機能
  - ▶その他ネットワークサービス
  - トキャッチホン

#### サービスを開始するには

1. 「開始」を選択 ▶ 「YES」を選択

### 通話中にかかってきた電話に出るには

# 転送でんわサービスを利用する

- 】 MENU ▶電話機能
  - ▶ その他ネットワークサービス
  - ▶転送でんわ

#### サービスを開始するには

- 「転送サービス開始」を選択▶「開始」を選択 ▶「YES」を選択
- 転送先や呼出時間も設定できます。

# 緊急通報

緊急通報	電話番号
警察への通報	110
消防·救急への通報	119
海上での通報	118

- ・本FOMA端末は、「緊急通報位置通知」に対応しております。110番、119番、118番などの緊急通報をかけた場合、発信場所の情報(位置情報)が自動的に警察機関などの緊急通報受理機関に通知されます。お客様の発信場所や電波の受信状況により、緊急通報受理機関が正確な位置を確認できないことがあります。なお、「184」を付加してダイヤルするなど、通話でとに非通知とした場合は、位置情報と電話番号は通知されませんが、緊急通報受理機関が人命の保護などの事由から、必要であると判断した場合は、お客様の設定によらず、機関側が位置情報と電話番号を取得することがあります。また、「緊急通報位置通知」の導入地域/導入時期については、各緊急通報受理機関の準備状況により異なります。
- FOMA端末から110番、119番、118番通報の際は、携帯電話からかけていることと、警察・消防機関側から確認などの電話をする場合があるため、電話番号を伝え、明確に現在地を伝えてください。また、通報は途中で通話が切れないように移動せず通報し、通報後はすぐに電源を切らず、10分程度は着信のできる状態にしておいてください。
- かけた地域により、管轄の消防署・警察署などに接続されない場合があります。
- FOMA端末から110番、119番、118番ヘテレビ電話発信した場合は、自動的に音声電話発信となります。

# 海外で利用する

国際ローミング(WORLD WING)とは、日本国内で使用しているFOMA端末を電話番号やメールアドレスはそのままに、ドコモと提携している海外通信事業者のサービスエリアで利用いただけるサービスです。音声電話、SMS、iモードメールは設定の変更なくご利用になれます。

- 対応エリアについて
  - 本FOMA端末は3Gネットワークのサービスエリアでご利用いただけます。また、3G850MHzに対応した国・地域でもご利用いただけます。ご利用可能エリアをご確認ください。
- 海外で本FOMA端末をご利用いただく前に、以下をあわせてご覧ください。
  - · 「ご利用ガイドブック(国際サービス編) |
  - ・ドコモの「国際サービスホームページ」
  - ・「※※\*\* 地図/海外 海外ご利用ガイド」またはデータ BOXの「マイドキュメント」にプリインストールされて いる「海外ご利用ガイド」
- 国番号・国際電話アクセス番号・ユニバーサルナンバー用国際識別番号・接続可能な国・地域および海外通信事業者は、「ご利用ガイドブック(国際サービス編)」またはドコモの「国際サービスホームページ」をご確認ください。
- 海外でのご利用料金(通話料、パケット通信料)は日本国内とは異なります。

# ご利用できるサービス

主な通信サービス	
音声電話※1	0
テレビ電話※1	0
SMS <sup>*2</sup>	0
i モード** <sup>3</sup>	0
i モードメール	0
i チャネル* <sup>3</sup> *4	0
i コンシェル <sup>※5</sup>	0
i ウィジェット <sup>※6</sup>	0
パソコンと接続して行うパケット通信	0

- ():利用できます。
- ※1 2in1利用時はBナンバーでの発信はできません。マルチナンバー利用時は付加番号での発信はできません。
- ※2 宛先がFOMA端末の場合は、日本国内と同様に相手の電話番号をそのまま入力します。
- ※3 i モード海外利用設定が必要となります。
- ※4 i チャネル海外利用設定が必要となります。ベーシックチャネルの情報の自動更新にもパケット通信料がかかります(日本国内では i チャネル利用料に含まれます)。
- ※5 i コンシェルの海外利用設定が必要となります。インフォメーションの受信ごとにパケット通信料がかかります。
- ※6 iウィジェットの海外利用設定が必要となります。iウィジェット画面を表示すると複数のウィジェットアプリが通信する場合があり、この場合1通信ごとにパケット通信料がかかります。
- 接続する海外通信事業者やネットワークにより利用できないサービスがあります。

# 滞在国外に電話をかける

# ○(1秒以上)▶国番号→地域番号(市外局番)→相手先電話番号の順に入力

- Oを1秒以上押すと「+」が入力されます。
- 日本に国際電話をかける場合は、国番号に[81]を 入力してください。
- 地域番号(市外局番)が「0」で始まる場合には、「0」 を除いて入力してください。ただし、イタリアなど一 部の国・地域におかけになるときは「0」が必要な場合があります。

# 2 ( を押して電話をかける

(■)(■)(■)を押すとテレビ電話発信になります。

### 滞在国内に電話をかける

- 電話番号を入力
- 2 / を押して電話をかける
  - 🔘 ( 飛 )を押すとテレビ電話発信になります。

# 海外にいるWORLD WING利用者に電話をかける

相手が国際ローミング中の場合は、滞在国内に電話をかける場合でも、日本への国際電話として電話をかけてください。

# \* メール

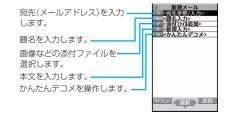


# i モードメールを送信する

i モードを契約するだけで、インターネットを経由して e-mailでのやりとりができます。テキスト本文に加えて、合計2Mバイト以内のファイル(写真や動画ファイルなど)を10個まで添付できます。詳細については、「ご利用ガイドブック(iモード<FOMA>編)」をご覧ください。

# 1 ☑ ► ☑ ( New

# 2 各項目を入力



3 🔯 (送信)を押す

# デコメール®を送信する

文字の色・大きさや背景色を変えたり、画像やデコメ絵文字®を挿入できます。

- - 「デコメテンプレート」を選択して、作成することもできます。
- 2 宛先や題名を入力
- 3 本文欄を選択▶ 🕜
  - ▶パレットからデコレー ションを選択▶本文を入力
  - ▶ ( 確定 )
  - ・本文欄を選択すると予測変換候補 が表示されます。 (LR)を押して変 換候補の表示を閉じてから (全を 押してパレットを表示します。



4 🕲 ( 送信 )を押す

# デコメアニメ®を送信する

メッセージや画像をFlash画像に挿入して表現力豊かな メールを作成できます。

- 1 □ ► 新規デコメアニメ作成
- 2 宛先や題名を入力
- 3 本文欄を選択
  - ▶デコメアニメ<sup>®</sup>テンプレートを選んで(図)(【確定】)



© 2011 Peanuts Worldwide LLC

4 文字や画像を編集 ▶ (🗖)( 🚉

5 🔯 ( 送信 )を押す

# 受信した i モードメールを見る

- <mark>1</mark> ☑ ▶受信BOX
- 2 フォルダを選択
- 3 i モードメールを選択





i モードメールを受信する と、画面の上部に「☑」が表示されます。



# i モードメールに返信する

- 】 i モードメール表示中に (図) (図信) を 押す
- 2 各項目を入力
- 3 🔯 ( 送信 )を押す

### i モードメールを転送する

- 1. i モードメール表示中にMEND( サプメニュー)
  - ▶返信/転送▶転送
- 2. 各項目を入力
- 3. 🔯 (送信)を押す

# i モードメールが届いているか問い合わせる

i モードセンターに新着 i モードメールやメッセージR/ Fを問い合わせます。



# 図を1秒以上押す

問い合わせが終了すると、次の画 面が表示されます。



選択すると、各項目を表示できる画面になります。

### |i モードメールを振り分ける

あらかじめ「仕事」「友人」などのフォルダを作成しておくと、「自動振分け設定」を使って受信/送信メールを振り分けることができます。

- <例>電話帳に登録しているアドレスからのメールを フォルダに振り分ける
- **】受信BOXでフォルダを選んで** MENU( サブメニュー ) ▶自動振分け設定
- 2「アドレス振分け」を選択
- 3「アドレス参照入力」を選択 ▶「電話帳」を選択
- 4 電話帳を検索して目的のメールアドレス を選択

# 緊急速報「エリアメール」

### エリアメールを受信する

気象庁から配信される緊急地震速報などをエリアメール として受信できます。

受信内容が自動で表示されるものもあります。表示を消すには「OK」を選択します。

i モードを契約しなくても、エリアメールの受信ができます。



# エリアメールの設定をする

- □ ▶メール設定▶緊急凍報「エリアメール」設定
- 2 設定する項目を選択▶各項目を設定
  - 「着信音確認」でエリアメール受信時のFOMA端末の動作を確認することもできます。

# SMSを利用する

相手の携帯電話番号宛にメッセージを送信できます。

# SMSを送信する

- 】 ☑ ▶新規SMS作成
- 2 各項目を入力



3 🔯 ( 送信 )を押す

### 受信したSMSを見る

- 1 図 ▶受信BOX
- 2 フォルダを選択
- 3 SMSを選択

SMSを受信すると、画面の上部に「」が表示されます。



# ★電話帳



# 新しい電話番号/メールアドレスなどを 登録する

FOMA端末(本体)またはドコモUIMカードの電話帳に登録します。

- 【 □を1秒以上押す
- 2 「本体」を選択

名前の入力画面が表示されます。入力して次に進みます。

ドコモUIMカードの電話帳に登録するときは「UIM(FOMA)カード」を選択します。

3 各項目を入力



4 🔯 (完了)を押す

# リダイヤル/着信履歴から電話帳に登録 する

- **1** (リダイヤル)または (着信履歴)を 押す
- 2 履歴を選んで(MENU) (『サプメニュー)) ▶「電話帳登録」を選択
- 3 「本体」を選択▶「新規登録」を選択
- 4 各項目を入力
- 5 👰 ( 完了 )を押す

登録した誕生日はスケジュールにも表示されます。スケジュールに表示 しない場合は、誕生日入力画面のサブ メニューから「スケジュール表示」→ 「スケジュール表示」しない」を選択し てください。



# 電話帳を修正する

- 【 ▶電話帳を検索して選択
- ② MEND ( 177 × 1-1 ) ▶電話帳編集
  ▶修正したい項目を選択▶内容を修正
- 3 👰 ( 完了 )を押す
- 4 「YES」を選択

# 電話帳を削除する

- 【 ▶電話帳を検索して選択
- 2 (サプメニュー)▶「電話帳削除」を選択
- 3 「1件削除」を選択
- 4 「YES」を選択

つながる

# **☆** i モード/フルブラウザ



# i モードサイトを表示する

i モードでは、i モード対応端末のディスプレイを利用して、サイト接続、インターネット接続、i モードメールなどのオンラインサービスをご利用いただけます。

- i モードはお申し込みが必要な有料サービスです。
- i モードの詳細については、「ご利用ガイドブック (i モード<FOMA>編)」をご覧ください。
- FOMA端末ではSSL/TLS\*対応のページを表示できます。

※SSL/TLSは認証/暗号技術を使用して、プライバシーを守ってより安全にデータ通信を行う方式のことです。

# 【 ( ≰ α )を押す

i Menuに接続します。項目(リンク 先)の選択を繰り返して目的のサイト を表示します。

通信中は「会」が点滅します。



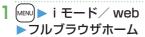
#### ■ i モードのご利用にあたって

- サイトやインターネット上のホームページの内容は、一般に著作権法で保護されています。これらサイトやインターネットホームページからiモード対応端末に取り込んだ文章や画像などのデータを、個人として楽しむ以外に、著作権者の許可なく一部あるいは全部をそのまま、または改変して販売、再配布することはできません。
- ・別のドコモUIMカードを差し替えたり、ドコモUIMカードを未挿入のまま電源ONにした場合、サイトから取り込んだ静止画・動画・メロディやメールで送受信した添付ファイル(静止画・動画・メロディなど)、「画面メモ」および「メッセージR/F」などを表示・再生できません。
- ドコモUIMカードにより表示・再生が制限されているファイルを待受画面・指定着信音などに設定されている場合、別のドコモUIMカードを差し替えたり、ドコモUIMカードを未挿入のまま電源ONにすると、設定内容は初期状態にリセットされます。

# パソコン向けのホームページを表示 する

パソコン向けに作成されたインターネットホームページを、フルブラウザの機能を利用して閲覧できます。

- 画像を多く含むホームページの閲覧、データのダウンロードなどのデータ量の多い通信を行うと、通信料金が高額になりますので、ご注意ください。パケット通信料の詳細については、「ご利用ガイドブック(iモード
   「EOMA >編」」をご覧ください。
- フレームで構成されたインターネットホームページも 閲覧できます。また、選択したフレームごとに表示する こともできます。



- お買い上げ時の状態では、フルブラウザを利用する かどうかの確認画面が表示されます。
- インターネットホームページによっては表示できない場合や正しく表示できない場合があります。

# ブラウザを切り替える

i モードで正しく表示できなかったインターネットホームページをフルブラウザに切り替えて表示します。

- i モードとフルブラウザでは課金体系が異なります。フルブラウザご利用時のパケット通信料は、データ通信量により高額になりますので、i モードパケット定額サービスのご利用をおすすめします。
- 2 「YES」を選択

### フルブラウザから i モードに切り替えるには

- 1. フルブラウザでサイトを表示中にMEN (サプメニュー)
  - ▶ i モードブラウザ
    i モードブラウザ切替

# サイトの見かたと操作

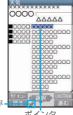
#### サイト表示中の操作

画面のスクロール/反転表示の移動/ ポインタの移動: □

項目(リンク先)の選択: ●(選択)

前のページへ戻る: 🗹 ( 戻る )

次のページへ進む: ( 進む )



フルブラウザで接続中は「**デ**」、「「**FB**」が-表示されます。

# よく見るサイトを登録する

よく利用するホームページやサイトのURLをBookmark に登録しておくと、簡単に表示できます。

- 】サイト表示中に(MENU)( サプメニュー )
  - ▶Bookmark ▶ Bookmark登録
- **2** 「OK」を選択
  - ▶登録したいフォルダを選択

### 登録したサイトに接続するには

- 1. MENU i E- F/ web Bookmark
- 2. フォルダを選択▶Bookmarkを選択

# サイトの内容を保存する

ー度表示したページを画面メモとして保存しておくと、 i モード接続せずに簡単に参照できます。

- 】サイト表示中にMENU(サプメニュー)▶画面メモ
  - ▶画面メモ保存
- | <mark>2</mark> 「本体」を選択▶「YES」を選択

### 保存した画面メモを表示するには

- 1. MeNU ▶ i モード/ web ▶画面メモ
- 2. 「本体」または「microSD」を選択
- 3. 画面メモを選択
- サイト側で画面メモを保存できないように設定している場合など、サイトによっては画面メモを正しく保存できないことがあります。

# ☆ i チャネル



ニュースや天気などの情報がiチャネル対応端末に配信されるサービスです。自動的に受信した最新の情報が待受画面にテロップとして流れます。また、CLRを押すことで最新情報がチャネル一覧画面に表示されます。

また、i チャネルにはドコモが提供する「ベーシックチャネル」 とIP(情報サービス提供者)が提供する「おこのみチャネル」の 2種類があります。「ベーシックチャネル」は、配信される情報 の自動更新時にパケット通信料はかかりません。

お好きなチャネルを登録し利用できる「おこのみチャネル」は、 情報の自動更新時に別途パケット通信料がかかります。「ベー シックチャネル」「おこのみチャネル」共に詳細情報を閲覧する 場合は別途パケット通信料がかかりますのでご注意ください。 国際ローミングサービスご利用の際は、自動更新・詳細情報の 閲覧共にパケット通信料がかかります。

- iチャネルはお申し込みが必要な有料サービスです (お申し込みには i モード契約が必要です)。
- iチャネルの詳細については、「ご利用ガイドブック (iモード<FOMA>編) |をご覧ください。



### i チャネルを表示する

# CLR を押す



各チャネルを選択するとそれぞれの詳細 情報画面が閲覧できます。

※画面はイメージです。実際の画面とは異なることがあります。

テロップの文字サイズは以下の操作で 変更できます。

- 1. MeN | i モード/ web | i チャネル
  - ▶テロップ表示設定
- ▶テロップ文字サイズ設定
- 2. 項目を選択





# 撮影画面の見かたと操作



#### 撮影画面の操作

静止画撮影・保存:(□

動画撮影開始・終了: ▮ 🗷

ズーム操作: (ロ)(望遠) ( (広角)

フォーカス機能: 🔾

- レンズを直射日光に向けて放置しないでください。素子の褪色・焼付きを起こすことがあります。
- 電池残量が少ないときは、撮影した静止画や動画を保存できない場合があります。

# たのしお

# 静止画/動画を撮影する

### 静止画を撮影する

- 1 MENU ► カメラ / TV / MUSIC ► カメラ► デジカメモード
- 2 □ ( 撮影 )を押す
- 3 □ (【保存】)を押す

# 動画を撮影する

- 】デジカメモードの撮影画面で (■☆ (■録画 )を押して録画を開始
- ② (録画終了)を押して録画を終了 自動で保存されます。

# 撮影した静止画/動画を見る

撮影した静止画または動画をピクチャアルバムで表示します。撮影した静止画から人物の顔を検出して拡大したり、エフェクト機能を利用して表現力豊かなスライドショーを再生できます。

- ↑ MENU ► データBOX ► マイピクチャまたは
   i モーション・ムービー
  - ▶ピクチャアルバム
  - 撮影画面で
     (■)を押しても起動します。
- 2 フォルダを選択▶ファイルを選択
  - 動画を再生するには(□)(□ 再生□)を押します。

### ´ ファイルを素早く投稿するには

ファイル表示中にサブメニューから、メールに添付したり、あらかじめ登録した投稿先のサイトにファイルを投稿したりできます。

# さまざまな方法で撮影する

### 静止画を連写撮影する

WQVGA(240×428)~ VGA(640×480)のサイズ の静止画を連写撮影します。

- デジカメモードの撮影画面でMENU(サプメニュー)▶連写▶連写
- 2 ( 撮影 )を押す
- 3 保存したい静止画を選んで (保存)
  を押す
  - (全保存)を押すと、すべての静止画を保存できます。

### オートシャッターで撮影する

顔認識で検出した顔の数や顔と顔との距離を判別して自動で撮影します。

<例>3人で「グループシャッター」を使って撮影する

- 】デジカメモードの撮影画面で MENU ( サブメニュー ) ▶オートシャッター
- 2「グループシャッター」を選択
- 3 [3人]を選択

3人の顔を検出するとセルフタイマーが作動し、約3 秒後に撮影されます。

4 □ (【保存】)を押す

「ラブシャッター」では検出された顔の距離や状態によって自動で撮影されます。



# \* ワンセグ



# ワンセグのご利用にあたって

#### ■ワンセグのご利用にあたって

ワンセグは、テレビ放送事業者(放送局)などにより提供されるサービスです。映像、音声の受信には通信料がかかりません。なお、NHKの受信料については、NHKにお問い合わせください。

- ※「データ放送サイト」「i モードサイト」などを閲覧する場合は、パケット通信料がかかります。サイトによっては、ご利用になるために情報料が必要なもの(i モード有料サイト)があります。
- ※「ワンセグ」サービスの詳細については、下記のホームページなどでご確認ください。

社団法人 デジタル放送推進協会

パソコン:http://www.dpa.or.jp/ i モード:http://www.dpa.or.jp/1seg/k/

■放送波について

ワンセグは、放送サービスの1つであり、FOMAサービスとは異なる電波(放送波)を受信しています。

次のような場所では、受信状態が悪くなったり、受信できなくなったりする場合があります。

- 放送波が送信される電波塔から離れている場所 山間部やビルの陰など トンネル、地下、建物内の奥まった場所など
- ■電池残量について

電池残量が少ないときにワンセグを利用しようとすると、電池残量警告音が鳴り、起動するかどうかの確認画面が表示されます。 確認画面で約1分間何も操作しないと、自動的にワンセグが終了します。

■初めてワンセグを利用する場合の画面表示

お買い上げ後、初めてワンセグを利用する場合、免責事項の確認画面が表示されます。

ig(ulletull

V

# チャンネルを設定する

はじめてワンセグをご利用になるときや地域が変わったときなどは「チャンネル設定」を行う必要があります。「自動チャンネル設定」を行うと、受信できる放送局を自動で検索します。

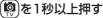
- 地上デジタルテレビ放送サービスのエリア内で設定してください。
- 】 (MENU) ▶カメラ/ TV / MUSIC
  - ▶ワンセグ▶チャンネル設定
  - ▶自動チャンネル設定
- 2 「YES」を選択
- 3 「YES」を選択▶タイトルを入力

#### 地域を選択して設定するときは

- 1. MEM ▶カメラ/TV / MUSIC ▶ワンセグ
   ▶チャンネル設定 ▶ 地域選択
- 2. 地域を選択 都道府県を選択
- 3.「YES」を選択

# ワンセグを見る





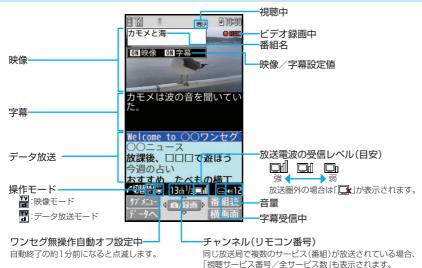
ー ワンセグが起動し、視聴画面が表示されます。

視聴中にCLRを押すごとに、 消音/消音解除ができます。



たのしむ

# 視聴画面の見かたと操作



#### 視聴画面の操作

チャンネル切替: 🖸

ビデオ録画: (1秒以上)または (1秒以上)

・録画したビデオはmicroSDカードに保存されます。

音量調節: 🔼

映像/データ放送切替: 🗹

# ワンセグの視聴/録画を予約する

日時、チャンネル、番組名などを設定して視聴予約/録画 予約を登録します。設定した日時になると、自動的に視 聴/録画を開始します。

- ↑ MENU ► カメラ / TV / MUSIC
  ► ワンセグ
- 2 「視聴予約リスト」または「録画予約リスト」を選択
- 3 🔯 ( 新規 )を押す
- 4 各項目を入力
- 5 (♠) ( 完了 )を押す

# 録画したビデオを再生する

- 】 (MENU) ▶ データBOX ▶ ワンセグ
- 2 「ビデオ」を選択▶ファイルを選択

# Music



# Music&Videoチャネルについて

Music&Videoチャネルとは、事前にお好みの音楽番組などを設定するだけで、夜間に最大2時間程度の音声番組が自動配信されるサービスです。また、最大1時間程度の高画質な動画番組を楽しむこともできます。番組は定期的に更新され、配信された番組は通勤や通学中など好きな時間に楽しむことができます。

- ■Music&Videoチャネルのご利用にあたって
- Music&Videoチャネルはお申し込みが必要な有料サービスです。(お申し込みにはiモード契約およびiモードパケット定額サービスので契約が必要です。)
- Music&Videoチャネルのサービス利用料のほかに、番組によって別途情報料がかかる場合があります。
- Music&Videoチャネルにご契約いただいたあと、 Music&Videoチャネル非対応のFOMA端末にドコモUIMカードを差し替えた場合。Music&Videoチャネルはご利用いただけません。ただし、Music&Videoチャネルを解約されない限りサービス利用料がかかりますのでで注意ください。

国際ローミング中は番組設定や取得は行えません※。海外へ

- お出かけの際は、事前に番組の配信を停止してください。また、帰国された際は、番組の配信を再開してください。 ※国際ローミング中に番組設定や取得を行おうとした場合、 i モード接続を行うためパケット通信料がかかりますの でご注意ください。
- Music&Videoチャネルの詳細については、「ご利用ガイドブック(iモード<FOMA>編)」をご覧ください。

# 番組を設定する

- 】 MENU ▶カメラ / TV / MUSIC ▶ Music&Videoチャネル ▶番組設定
- **2 画面に従って番組の設定操作を行う** 番組の取得は夜間に自動的に行われます。

# 番組を再生する

- 】 MENU ▶カメラ / TV / MUSIC ▶ Music&Videoチャネル
- 2 番組を選択

Music&Videoチャネル 再生時の操作

停止: 🔯 ( 💷 )

一時停止: (■)(■■■

音量調節: 🖸

早送り: (押し続ける)

早戻し: (押し続ける)



# 着うたフル<sup>®</sup>をダウンロードする

サイトから着うたフル<sup>®</sup>をダウンロードします。

- ↑ 着うたフル<sup>®</sup>のダウンロードが可能なサイトで着うたフル<sup>®</sup>を選択
- 2 「保存」を選択▶「YES」を選択
- 3 保存したいフォルダを選択
- 「着うたフル」は株式会社ソニー・ミュージックエンタ テインメントの登録商標です。
- ■音楽データの取り扱いについて

microSDカードに保存した音楽データは、個人使用の範囲内でのみ使用できます。ご使用にあたっては、著作権などの第三者の知的財産権その他の権利を侵害しないよう十分にご配慮ください。

# 音楽データを再生する

ミュージックプレーヤーでは、サイトからダウンロードした着うたフル®やパソコンを利用してmicroSDカードに保存したWindows Media® Audio(WMA)ファイルなどを再生できます。

1 MND ► カメラ / TV / MUSIC► ミュージックプレーヤー

# 2 「全曲」を選択 ▶曲を選択

ミュージックプレーヤー画面の

操作

停止: ( ( )

一時停止:(■)(■■■)

早送り:(ロ)(押し続ける)

早戻し: 口 (押し続ける)

音量調節:

次の曲:(a

前の曲: (再生時間が3秒以上は頭出し)



# 🏂 i アプリ/ i ウィジェット 🚜

iアプリとは、iモード対応端末用のソフトです。iモードサイトからさまざまなソフトをダウンロードすれば、自動的に株価や天気情報などを更新させたり、ネットワークに接続していない状態でもゲームを楽しんだり、FOMA端末をより便利にご利用いただけます。

i ウィジェットとは電卓・時計や、メモ帳、株価情報など頻繁に 利用する任意のコンテンツおよびツール(ウィジェットアブリ)に簡単にアクセスすることができる便利な機能です。 ウィジェットアブリはサイトからダウンロードすることにより、追加することが可能です。

- i アプリによってはご利用に通信料がかかる場合があります。
- 海外でご利用の場合は、国内でのパケット通信料と異なります。
- i ウィジェット画面を表示すると、複数のウィジェットアプリが通信することがあります。詳細情報を閲覧する場合は別途パケット通信料がかかります。
- i アプリ/i ウィジェットの詳細については、「ご利用ガイドブック(i モード<FOMA>編)」をご覧ください。



# i アプリを起動する

- 2 ソフトを選択



# ウィジェットアプリを起動する

1 (つ)を押す

複数のウィジェットアプリを同時に起動できる i ウィジェットを表示します。

2 ウィジェットアプリを選択

ウィジェットアプリを個別で操作できます。

# サイトから i アプリをダウンロード する

- i アプリのダウンロードが可能なサイト でソフトを選択
- 2 ダウンロードが完了したら「OK」を選択
- <mark>3</mark>「YES」を選択
  - お買い上げ時に登録されているiアプリは削除できます。削除したiアプリは「P-SQUARE」のサイトから再びダウンロードできます。

P-SQUAREでは、i アプリだけでなく、お買い上げ時に登録されているデコメ絵文字®、きせかえツール、マチキャラ、キャラ電、テンプレート、辞書、コンテンツパッケージをダウンロードできます。

- i Menu→メニューリスト→ケータイ電話メーカー →P-SQUARE
- 再ダウンロードサービス期限
  - ・「リバーシ」:2015年3月末日
  - · 「ハイパー四川省」:2015年3月末日
  - 「モバイルGoogleマップ」:2014年6月末日
- 再ダウンロードサービスは、期限内であっても予告な く休止または終了する場合があります。

# ☆ i モーション / ムービー

iモーションは、映像や音声、音楽のデータで、iモーション対応サイトからFOMA端末に取り込み再生できます。また、iモーションを着信音に設定することもできます。また、高速通信を利用して、インターネット上のポータル系サイトや動画専門サイトなどで提供されている様々なムービーを、滑らかに高画質で再生できます。

- i モーション/ムービーのダウンロード、ストリーミン グ時には大容量データを受信する可能性があります。送 受信データが大きい場合はパケット通信料が高額にな りますので、i モードパケット定額サービスのご利用を おすすめします。
- i モーション/ムービーには、ストリーミングタイプと標準/ダウンロードタイプの2種類があります。

種類	説明
ストリーミングタイプ	受信しながら同時に再生を行い
(保存不可)	ます。
標準/ダウンロード	取得が完了するとデータ取得完
タイプ(保存可)	了の画面が表示され、再生、保存
	などの操作ができます。

# i モーション/ムービーを取得する

- 2 「保存」を選択▶「YES」を選択
- 3 保存したいフォルダを選択

# i モーション/ムービーを再生する

- 】 MENU ► データBOX ► i モーション・ムービー
- 2 フォルダを選択▶ファイルを選択

# なけイフケータイ



# おサイフケータイ/トルカについて

おサイフケータイは、ICカードが搭載されており、お店などの読み取り機にFOMA端末をかざすだけで、お支払いやクーポン券、スタンプラリーなどがご利用いただける機能です。さらに、読み取り機にFOMA端末をかざしてサイトやホームページにアクセスしたり、通信を利用して最新のクーポン券の入手、電子マネーの入金や利用状況の確認などができます。また、安心してご利用いただけるよう、セキュリティも充実しています。

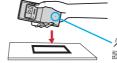
トルカとは、FOMA端末で取得できる電子カードで、チラシやレストランカード、クーポン券などの用途で便利にご利用いただけます。トルカは読み取り機やサイト、データ放送などから取得が可能で、メールや赤外線通信、iC通信、microSDカードを使って簡単に交換できます。取得したトルカは「おサイフケータイ」の「トルカ」内に保存されます。

おサイフケータイ、トルカの詳細については、「ご利用ガイドブック(iモード<FOMA>編)」をご覧ください。

- ・FOMA端末の故障により、ICカード内データ(電子マネー、ボイントなど含む)が消失・変化してしまう場合があります(修理時など、FOMA端末をお預かりする場合は、データが残った状態でお預かりすることができませんので、原則データをお客様自身で消去していただきます)。データの再発行や復元、一時的なお預かりや移し替えなどのサポートは、ICお引っこしサービスによる移し替えを除き、おサイフケータイ対応サービス提供者にご確認ください。重要なデータについては必ずバックアップサービスのあるおサイフケータイ対応サービスをご利用ください。
- ・故障、機種変更など、いかなる場合であっても、ICカード内データが消失・変化、その他おサイフケータイ対応サービスに関して 生じた損害について、当社としては責任を負いかねます。
- FOMA端末の盗難・紛失時は、すぐにご利用のおサイフケータイ対応サービス提供者に対応方法をお問い合わせください。
- ・おサイフケータイの機能ご利用時は、電源OFF時や、電源が切れてからも √ マークを読み取り機にかざしておサイフケータイの機能をご利用いただくことができます。ただし、電池パックを長時間利用しなかったり、電池切れアラームが鳴ったあとで充電せずに放置した場合はご利用いただけなくなる場合があります。

# のマークを読み取り機にかざす

FOMA端末を読み取り機に近づけて通信が可能な 状態になると着信/充電ランプが光ります。



√フマークを読み取り機の 読み取り部にかざします。

# ☆ i コンシェル



i コンシェルとは、執事やコンシェルジュのように、お客様の生活をサポートするサービスです。お客様のさまざまなデータ (お住まいのエリア情報、メモ、スケジュール、トルカ、電話帳など)をお預かりし、メモやスケジュールの内容、生活エリアやお客様の居場所、趣味嗜好に合わせた情報を適切なタイミングでお届けします。FOMA端末に保存されたメモやスケジュール、TODOに対して、関連する情報を更新したり、電話帳にお店の営業時間などの役立つ情報を自動で追加したりもします。また、お預かりしているスケジュールや画像を友達や家族などのグループと共有することができます。お預かりしている画像は簡単にプリントすることもできます。i コンシェルの情報は、待受画面上でマチキャラ(待受画面上のキャラクタ)がお知らせします。

- i コンシェルの詳細については「ご利用ガイドブック (i モード<FOMA>編)」をご覧ください。
- i コンシェルはお申し込みが必要な有料サービスです。 (お申し込みには i モードの契約が必要です)
- ケータイデータお預かりサービスのご契約をされていない お客様が、i コンシェルを新たにご契約になる場合、同時に ケータイデータお預かりサービスにもご契約いただいたことになります。
- コンテンツ(インフォメーション、i スケジュールなど)に よっては、i コンシェルの月額使用料のほかに、別途情報料 がかかる場合があります。
- インフォメーションの受信には一部を除いて別途パケット 通信料がかかります。
- 詳細情報のご利用には別途パケット通信料がかかります。
- i スケジュール・メモ・トルカ・電話帳などの自動更新時には 別途パケット通信料がかかります。

# インフォメーションを受信する



- 2 メッセージを選択
  - ▶インフォメーションを選択

# iコンシェルを表示する

- 【MENU】► i コンシェル
  - ▶インフォメーション一覧
- 2 インフォメーションを選択

# ❖ 便利ツール



# スケジュールを利用する

1 MENU ▶便利ツールスケジュール

日付を選択すると選択した日付の スケジュールが表示されます。スケ ジュールを選択すると内容を確認で きます。



- 2 MENU ( サプメニュー ) ▶ 「新規登録」を選択
- 3 各項目を入力



4 🔯 ( 完了 )を押す

# アラームを利用する

- 】 (MENU) ▶ 便利ツール ▶ アラーム
- 2 アラームを選んで(♥)( 編集 )を押す
- 3 各項目を入力



- 4 🔯 ( 完了 )を押す
  - 公共モード(ドライブモード)中、ダイヤルロック中、 オリジナルロックで「アラーム」をロック中、おまかせ ロック中はアラーム音は鳴りません。

# バーコードリーダーを利用する

カメラを使ってQRコードなどを読み取り、データとして 登録できます。

データを使って電話をかけたり、i モードメールの作成、インターネット接続などができます。

# ■バーコードリーダーで読み取りを行うときは

- できるだけコードがガイド枠内に大き く写るようにします。オートフォーカスは約10cm以上の距
- 離でフォーカスが合います。 フォーカスが外れた状態で読み取りを 行った場合は、認識率が低下します。
- コードに対してカメラが平行になるようにして読み取ってください。



ガイド枠

### ■QRコードとは

縦・横方向でデータを表現している二次元 コードの1つです。

FOMA端末で読み取ると「株式会社NTT ドコモ」と表示されます。



### コード読み取り

<例>右記のQRコードを利用して P-SQUAREに接続する



サイト接続用QRコード

- | MENU| ▶便利ツール ▶バーコードリーダー
- 2 「コード読み取り」を選択
- 3 コードをガイド枠に合わせて **○**を押す オートフォーカス機能でフォーカスが合います。
- **4** (■)( 開始 )を押してコードを読み取る 読み取り結果としてURLが表示されます。
- 5 URLを選択 ▶ 「i モードで接続」を選択

# ❖ データ管理



# microSDカードを取り付ける/取り外す

# microSDカードを利用する

microSDカードをお持ちでない場合は、別途お求めいただく 必要があります。

 P-06Cでは市販の2GバイトまでのmicroSDカード、 32GバイトまでのmicroSDHCカードに対応しています。 (2011年6月現在)

microSDカードの製造メーカーや容量など、最新の動作確認情報については下記のサイトをご覧ください。また、掲載されているmicroSDカード以外については、動作しない場合がありますのでご注意ください。

・iモードから

P-SQUARE(2011年6月現在)

- i Menu→メニューリスト→ケータイ電話メーカー →P-SQUARE
- ・パソコンから

http://panasonic.ip/mobile/

なお、掲載されている情報は動作確認の結果であり、すべて の動作を保証するものではありませんので、あらかじめご了 承ください。

microSDカードの取り付け/取り外しをするときは、必ずFOMA端末の電源を切ってから行ってください。



# 1 金属端子面を下にし、切り込みの部分が右側になっていることを確認して差し込む



「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。

### microSDカードを取り外すときは

microSDカードをいったん奥まで押し込み、抜き取ります。

microSDカードを取り付けたり取り外したりするときは、飛び出すことがありますのでご注意ください。

microSDカードの挿入箇所は リアカバー内部にあります。 リアカバーを外して内蓋を開け たあと、電池パックを外してか ら取り付けを行ってください。



### 画面表示について

1018(X) ] O:OO

sol: microSDカード装着中

データ読み込み/書き込み中 (microSDカードを抜いたり、FOMA端末の電源 を切らないでください。)

🖏:ライトプロテクトがかかっています。

: 使用不可 (microSDカードを取り付け直してください。 それでも「り」が表示される場合は、「microSD チェックディスク」または「microSDフォーマット」を行ってください。)

# microSDカードをフォーマットする

microSDカードを初めて利用するときには、フォーマット(初期化)する必要があります。

- フォーマットは必ずP-06Cで行ってください。パソコンなど他機器でフォーマットしたmicroSDカードは正常に使用できない場合があります。
- フォーマットを行うと、microSDカードの内容がすべて消去されますのでご注意ください。
- 【 MENU ▶ 便利ツール ▶ microSD ▶ microSDデータ参照 ▶ MENU (ザブ メニュー ) ▶ microSDフォーマット
- 2 端末暗証番号を入力▶「YES」を選択

# データをmicroSDカードへコピーする

<例>静止画を1件コピーする

- 】(MENU) ▶ データBOX ▶ マイピクチャ
  - ▶フォルダを選択
- 2 コピーしたい画像を選んで(MENU)( サブメニュ-)
  - ▶「microSDへコピー」を選択
  - ▶「1件コピー」を選択

# データをFOMA端末へコピーする

<例>静止画を1件コピーする

- 【MENU】▶データBOX▶マイピクチャ
  - ▶☑(microsD)▶フォルダを選択
- 2 コピーしたい画像を選んで(MENU)( サブメニュー)
  - ▶「本体へコピー」を選択
  - ▶「1件コピー」を選択

# microSDカード内のデータを表示する

<例>静止画を表示する

- MENU
  ▶データBOX▶マイピクチャ
- ►(M)(microSD)
- 2 フォルダを選択▶画像を選択

# 保存容量を確認するときは

microSDカード全体の容量と保存容量(目安)を表示 します。

- 1. ●●便利ツール microSD microSDデータ参照
- 2. MENU (サプメニュー) ▶ 「microSD情報表示」を選択

# データをmicroSDカードにバックアップ する

FOMA端末内に登録している電話帳、スケジュール、メール、メモ、Bookmark、FOMA端末の設定内容・情報を一括してmicroSDカードにバックアップします。バックアップデータをFOMA端末に復元する場合も一括して復元します。

- バックアップはバックアップ項目のデータすべてを一括して行うため、データが1件も登録されていない項目もバックアップデータが作成されます。そのようなバックアップデータを復元した場合、バックアップ時にデータが1件も登録されていない項目についても上書きされます。
- 1 MENU ▶便利ツール▶microSD
  - ▶バックアップ/復元
  - ▶microSDへバックアップ
- 2 端末暗証番号を入力▶「YES」を選択

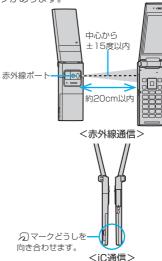
### バックアップデータをFOMA端末に復元するには

- MENU ▶ 便利ツール ▶ microSD
   トバックアップ/復元 ▶ 本体へ復元
- 2. 端末暗証番号を入力▶「YES」を選択

# 赤外線通信 / iC通信を利用してデータを送受信する

赤外線通信機能、iC通信機能を持つ機器との間で電話帳などのデータを送受信できます。

相手機器、FOMA端末によっては送受信できないデータがあります。



# データを送信する

- 赤外線通信の場合、受信側を先に設定し、30秒以内に送信側の送信を開始します。
- ▍送信したいデータのサブメニュー
  - ▶「赤外線送信」または「iC送信」を選択
  - データによっては操作が異なる場合があります。
- 2 「YES」を選択

# 赤外線通信でデータを受信する

- 1 №№ ▶便利ツール▶赤外線受信▶受信
- **2**「YES」を選択

# iC通信でデータを受信する

- 2 「YES」を選択

# パソコンと接続する

FOMA端末とパソコンを接続しmicroSDカード内のWMAファイルや画像などをやりとりすることができます。

また、インターネットへ接続してデータ通信を行うこともできます。

- ※FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)また はFOMA USB接続ケーブル(別売)が必要です。
- ※データ通信を行うには、「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をインストールする必要があります。 詳しくは「パソコン接続マニュアル」をご覧ください。 「FOMA通信設定ファイル」と「パソコン接続マニュアル」は、ドコモのホームページからダウンロードできます。

http://www.nttdocomo.co.jp/support/

# ドコモ コネクションマネージャ

「ドコモ コネクションマネージャ」は、ドコモのデータ通信を行うのに便利なソフトウェアです。

お客さまのご契約状況に応じた、パソコン設定を簡単に行うことができます。

また、料金カウンタ機能でデータ通信量や利用金額の目安 を確認することもできます。

詳しくは、ドコモのホームページをご覧ください。 http://www.nttdocomo.co.jp/support/utilization/application/service/connection manager/

# サポート



# 故障かな?と思ったら

- まずはじめに、ソフトウェアを更新する必要があるかを チェックして、必要な場合にはソフトウェアを更新して ください。ソフトウェア更新についてはP.89参照。
- 気になる症状のチェック項目を確認しても症状が改善されないときは、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」または、ドコモ指定の故障取扱窓口までお気軽にで相談ください。

### 電源

### FOMA端末の電源が入らない

- …電池パックが正しく取り付けられていますか。(P.23参照)
- …電池切れになっていませんか。(P.24参照)

# 充電

### 充電ができない

### (着信/充電ランプが点灯しない、または点滅する)

- …電池パックが正しく取り付けられていますか。(P.23参照)
- …アダプタの電源プラグがコンセントまたはシガーライターソケットに正しく差し込まれていますか。
- …アダプタとFOMA端末が正しくセットされていますか。 (P.25参照)
- ・・・ACアダプタ(別売)をご使用の場合、ACアダプタのコネクタが FOMA端末または付属の卓上ホルダにしっかりと接続されていますか。(P.24.P.25参照)
- …卓上ホルダを使用する場合、FOMA端末の充電端子は汚れていませんか。汚れているときは、端子部分を乾いた綿棒などで拭いてください。
- …充電しながら通話や通信、その他機能の操作を長時間行うと、 FOMA端末の温度が上昇して着信/充電ランプが点滅する場合 があります。その場合は、FOMA端末の温度が下がってから再度 充電を行ってください。(P.24参照)

### 端末操作

### 操作中・充電中に熱くなる

…操作中や充電中、また、充電しながらiアブリやテレビ電話、ワンセグ視聴などを長時間行った場合などには、FOMA端末や電池パック、アダブタが温かくなることがありますが、安全上問題ありませんので、そのままで使用ください。

### 電池の使用時間が短い

- …圏外の状態で長時間放置するようなことはありませんか。圏外時は通信可能な状態になるよう電波を探すため、より多くの電力を消費しています。
- …電池パックの使用時間は、使用環境や劣化度により異なります。
- ・・・・電池パックは消耗品です。充電を繰り返すごとに、1回で使える時間が次第に短くなっていきます。十分に充電しても購入時に比べて使用時間が極端に短くなった場合は、指定の電池パックをお買い求めください。

### 電源断・再起動が起きる

…電池パックの端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れることがあります。汚れているときは、電池パックの端子を乾いた綿棒などで拭いてください。

### ボタンを押しても動作しない

- …ダイヤルロックを設定していませんか。(P.43参照)
- …キーロックを設定していませんか。(P.44参照)
- …サイドボタン設定を「閉じた時無効」に設定していませんか。

### ドコモUIMカードが認識されない

… ドコモUIMカードを正しい向きで挿入していますか。(P.23参照)

### 時計がずれる

…長い間電源を入れた状態にしていると時計がすれる場合があります。メイン時計設定の「自動時刻時差補正」や時差の補正方法が 「自動」に設定されているかを確認し、電波のよい場所で電源を入れ直してください。

### 通話

### ダイヤルボタンを押しても発信できない

- …指定発信制限を設定していませんか。
- …オリジナルロックで「ダイヤル発信」をロックしていませんか。 (P.44参照)
- …ダイヤルロックを設定していませんか。(P.43参照)
- …セルフモードを設定していませんか。

### 通話ができない

# (場所を移動しても「一人」」の表示が消えない、電波の状態は悪くないのに発信または着信ができない)

- …電源を入れ直すか、電池パックまたはドコモUIMカードを入れ直してください。(P.23、P.26参照)
- …電波の性質により、「圏外ではない」「電波状態は「M」」を表示している」状態でも発信や着信ができない場合があります。場所を移動してかけ直してください。
- …指定着信拒否、指定着信許可など着信制限を設定していませんか。
- ・・・電波の混み具合により、多くの人が集まる場所では電話やメールが混み合い、つながりにくい場合があります。その場合は「しばらくお待ちください」と表示され、話中音が流れます。場所を移動するか、時間をすらしてかけ直してください。

### おサイフケータイ

### おサイフケータイが使えない

- …電池パックを取り外したり、おまかせロックを起動したりすると、ICカードロックの設定に関わらずおサイフケータイの機能が利用できなくなります。(P.23、P.44参照)
- …ICカードロックを起動していませんか。(P.43参照)
- …FOMA端末の √マークがある位置を読み取り機にかざしていますか。(P.76参照)

# 保証とアフターサービス

### 保証について

- FOMA端末をお買い上げいただくと、保証書が付いていますので、必ずお受け取りください。記載内容および「販売店名・お買い上げ日」などの記載事項をお確かめの上、大切に保管してください。必要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げいただいた販売店へお申し付けください。無料保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部または 一部を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

# アフターサービスについて

### ◎調子が悪い場合

修理を依頼される前に、本書または本FOMA端末に搭載の「使いかたガイド」の「故障かな?と思ったら」をご覧になってお調べください。それでも調子がよくないときは、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」にご連絡の上、ご相談ください。

### ◎お問い合わせの結果、修理が必要な場合

ドコモ指定の故障取扱窓口にご持参いただきます。ただし、故障取扱窓口の営業時間内の受付となります。なお、故障の状態によっては修理に日数がかかる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

### ■保証期間内は

- ・保証書の規定に基づき無料で修理を行います。
- 故障修理を実施の際は、必ず保証書をお持ちください。保証期間 内であっても保証書の提示がないもの、お客様のお取り扱い不 良(ディスプレイ・コネクタなどの破損)による故障・損傷などは 有料修理となります。
- ・ドコモの指定以外の機器および消耗品の使用に起因する故障 は、保証期間内であっても有料修理となります。

### ■以下の場合は、修理できないことがあります。

- ・故障取扱窓口にて水濡れと判断した場合(例:水濡れシールが反応している場合)
- お預かり検査の結果、水濡れ、結露・汗などによる腐食が発見された場合や内部の基板が破損・変形していた場合(外部接続端子(イヤホンマイク端子)・ディスプレイなどの破損や筐体亀裂の場合においても、修理ができない。可能性があります)
- ※修理を実施できる場合でも保証対象外になりますので有料修理 となります。

### ■保証期間が過ぎたときは

ご要望により有料修理いたします。

### ■部品の保有期間は

FOMA端末の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造打ち切り後6年間を基本としております。ただし、故障箇所によっては修理部品の不足などにより修理ができない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

### ○お願い

- FOMA端末および付属品の改造はおやめください。
  - ・改造の内容によっては故障修理をお断りする場合があります。

以下のような場合は改造とみなされる場合があります。

- ディスプレイ部やボタン部にシールなどを貼る
- 接着剤などによりFOMA端末に装飾を施す
- ・外装などをドコモ純正品以外のものに交換するなど
- ・改造が原因による故障・損傷の場合は、保証期間内であっても 有料修理となります。
- FOMA端末に貼付されている銘版シールは、はがさないでください。

銘版シールの内容が確認できないときは、技術基準適合の判断 ができないため、故障修理をお受けできない場合がありますの で、ご注意願います。

- 各種機能の設定などの情報は、FOMA端末の故障・修理やその他お取り扱いによって、クリア(リセット)される場合があります。お手数をおかけしますが、この場合は再度設定を行ってくださるようお願いいたします。
- FOMA端末の下記の箇所に磁気を発生する部品を使用しています。キャッシュカードなど磁気の影響を受けやすいものを近づけますとカードが使えなくなることがありますので、ご注意ください。

使用箇所:スピーカー、受話口部

 本FOMA端末は防水性能を有しておりますが、FOMA端末内部 が濡れたり湿気を帯びてしまった場合は、すぐに電源を切って 電池パックを外し、お早めに故障取扱窓口へご来店ください。 ただし、FOMA端末の状態によって修理できないことがあります。

# i モード故障診断サイト

ご利用中のFOMA端末において、メール送受信や画像・メロディのダウンロードなどが正常に動作しているかを、お客様ご自身でご確認いただけます。ご確認の結果、故障と思われる場合は、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」までお問い合わせください。

「iモード故障診断サイト」への接続方法
 iモードサイト: i Menu→お知らせ→サポート情報
 →お問い合わせ→故障・電波状況お問い合わせ先→i モード故障診断



サイト接続用QRコード

• 海外でのご利用は有料となります。

# ソフトウェア更新

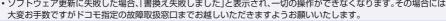
FOMA端末のソフトウェアを更新する必要があるかどうかネットワークに接続してチェックし、必要な場合にはパケット通信を 使ってソフトウェアの一部をダウンロードし、ソフトウェアを更新する機能です。

ソフトウェア更新が必要な場合は、ドコモのホームページおよび i Menuの「お客様サポート」にてご案内いたします。更新方法に は、「白動更新」、「即時更新」、「予約更新」の3種類があります。

ソフトウェア更新は、FOMA端末に登録された電話帳、カメラ画像、ダウンロードデータなどのデータを残したまま行うことが できますが、お客様のFOMA端末の状態(故障・破損・水濡れなど)によってはデータの保護ができない場合がございますので、 あらかじめご了承ください。必要なデータはバックアップを取っていただくことをおすすめします。ただし、ダウンロードデー タなどバックアップが取れないデータがありますので、あらかじめご了承ください。

### ■ご利用にあたって

- ソフトウェア更新中は電池パックを外さないでください。更新に失敗することがあります。
- ソフトウェア更新を行う際は、電池をフル充電しておいてください。
- ソフトウェア更新(ダウンロード、書き換え)には時間がかかることがあります。
- ソフトウェア更新中は、電話の発信、着信、各種通信機能および、その他の機能を利用できません。(ダウンロード中は音声着信 が可能です。)
- ソフトウェア更新は、雷波が強く、アンテナマークが3本表示されている状態で、移動せずに実行することをおすすめします。ソ フトウェアダウンロード中に雷波状態が悪くなったり、ダウンロードが中止された場合は、再度雷波状態の良い場所でソフト ウェア更新を行ってください。
- ソフトウェア更新の際、お客様のFOMA端末固有の情報(機種や製造番号など)が、自動的にサーバ(当社が管理するソ フトウェア更新用サーバ)に送信されます。当社は送信された情報を、ソフトウェア更新以外の目的には利用いたしませ ho
- ソフトウェア更新に失敗した場合、「書換え失敗しました」と表示され、一切の操作ができなくなります。その場合には、 大変お手数ですがドコモ指定の故障取扱窓口までお越しいただきますようお願いいたします。



# アイコンからソフトウェアを更新する

| 待受画面で「更新お知らせアイコン」を選択



更新お知らせアイコン

ソフトウェア更新が必要かどうかをチェックします。

2 ソフトウェア更新が必要な場合には「更新が必要です」と表示され、「今すぐ更新」 するか「予約」するかを選択できます。

- 「今すぐ更新」を 選択した場合 は、すぐに更新 を行います。
- 書き換えが終了 すると、自動的 に再起動し、更





新完了の確認画面が表示されます。

• 「予約」を選択した場合は、希望日時を選択できます。

# メニューからソフトウェア更新をする

- 】 MENU ▶本体設定 ▶その他設定
- ▶ソフトウェア更新
- 2 端末暗証番号を入力 ▶「更新実行」を選択



3 P.90「アイコンからソフトウェアを更新する」手順2へ進みます。

# スキャン機能

FOMA端末に取り込んだデータやプログラムについて、データを検知して、障害を引き起こす可能性を含むデータの削除やアプリケーションの起動を中止します。

スキャン機能は、ホームページの閲覧やメール受信などの際にFOMA端末に何らかの障害を引き起こすデータの侵入から一定の防衛手段を提供する機能です。各障害に対応したパターンデータがFOMA端末にダウンロードされていない場合、または各障害に対応したパターンデータが存在しない場合、本機能にて障害などの発生を防げませんのであらかじめご了承ください。

### パターンデータ更新

まず初めに、パターンデータの更新を行い、パターンデータを最新 にしてください。

► 本体設定 ► ロック・セキュリティ ► スキャン機能 ► パターンデータ更新 ► YES ► YES

### スキャン結果の表示

■スキャンされた問題要素の表示について



障害を引き起こす可能性を含むデータがあった場合は警告画面が表示されます。警告画面でで記(選達)を押すと問題要素の名前が表示されます。

- 問題要素が6個以上検出された場合は、6個目以降の問題要素名は省略されます。
- 検出した問題要素によっては、「「詳細」」が表示されない場合があります。

### ■スキャン結果の表示について

警告レベル0	□ スキャン機能     正常に動作できない     場合があります	●(■OK■)を押すと、動作を継続します。
警告レベル1	コ スキャン機能 正常に動作できない 場合があります 動作を中止しますか?	<ul><li>●( YES )を押すと、動作を中止して終了します。</li><li>( NO )を押すと、動作を継続します。</li></ul>
警告レベル2	□ スキャン機能 正常に動作できない 場合があるため 終了します	<ul><li>● (■OK■)を押すと、動作を中止して終了します。</li></ul>
警告レベル3	コ スキャン機能 正常に動作できない 場合があります データを削除しますか?	<ul><li>( YES ) を押すと、データを削除して終了します。</li><li>( NO ) を押すと、動作を中止して終了します。</li></ul>
警告レベル4	<ul><li>スキャン機能</li><li>正常に動作できないため データを削除します</li></ul>	○(■OK■)を押すと、データを削除して終了します。

上記以外の警告画面が表示される場合もあります。

# オプション・関連機器

FOMA端末にさまざまな別売りのオプション機器を組み合わせることで、パーソナルからビジネスまでさらに幅広い 用途に対応できます。なお、地域によってはお取り扱いしていない商品もあります。詳しくは、ドコモショップなど窓口 へお問い合わせください。また、オプションの詳細については各機器の取扱説明書などをご覧ください。

- ·電池パック P23
- ・リアカバー P51
- ·卓上ホルダ P47
- ·FOMA ACアダプタ 01/02\*1
- ·FOMA海外兼用ACアダプタ 01\*1
- ·FOMA DCアダプタ 01/02
- ·FOMA 補助充電アダプタ 01/02/03
- ·FOMA乾電池アダプタ 01
- ·FOMA ecoソーラーパネル 01
- ·FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02\*2
- ·FOMA USB接続ケーブル※2
- ·FOMA室内用補助アンテナ※3
- ·FOMA室内用補助アンテナ(スタンドタイプ)※3
- ·キャリングケースS 01

- ・キャリングケース 02
- ・車内ホルダ 01\*4
- ・イヤホンマイク 01
- ・ステレオイヤホンマイク 01
- ·スイッチ付イヤホンマイク P001/P002\*5
- ·平型スイッチ付イヤホンマイク P01/P02\*6
- ·平型ステレオイヤホンヤット P01\*6
- ·イヤホンジャック変換アダプタ P001%6
- ・外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01
- ·イヤホン変換アダプタ 01
- ·平型コネクタ·ステレオミニジャック変換アダプタ PO1 \*6
- ·骨伝導レシーバマイク 01\*6
- ·車載ハンズフリーキット 01\*7
- ·FOMA 車載ハンズフリー接続ケーブル 01
- ※1 ACアダプタでの充電方法についてはP.24、P.25参照。
- ※2 USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。
- ※3 日本国内で使用してください。
- ※4 FOMA端末の外部接続端子などが車内ホルダにあたる場合は、FOMA端末か車内ホルダの向きを変えて取り付けてください。
- ※5 イヤホンジャック変換アダプタ POO1と外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01が必要です。
- ※6 外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01が必要です。
- ※7 P-06Cを利用/充電するためには、FOMA 車載ハンズフリー接続ケーブル 01が必要です。

# ❖ 付爺



# 機能一覧表

の項目はP.45「各種機能の設定をリセットする」を行うと、お買い上げ時の設定に戻ります。

	2 = ( 3 ) ( 3 = ( ) 7 ( ) 3 ( ) 3 ( )		
Х	受信BOX		
ル	送信BOX		
עו	保存BOX		
	送受信BOX		
	新規メール作成		
	新規デコメアニメ作成		
	デコメテンプレート	デコメール	
	7 3 7 7 7 0 1	デコメアニメ	
	新規SMS作成		
	メール/メッセージ問合	t	
	SMS問合せ		
	メール選択受信		
		受信設定	
	メール設定	表示設定	
		本文入力時予測	
		冒頭文/署名設定	
		定型文/単語登録	
	<b>ノール</b> 設定	BOXロック	
		メール/メッセージ問合せ設定	
		アドレス・迷惑メール設定	
		編集時自動保存設定	
		SMS設定	

メール設定	緊急速報「エリアメール」設定 かんたんデコメ設定
	メール設定確認 メール設定リセット

=			
i Menu·検索			
Ιŧ	Bookmark		
	画面メモ		
1/	サイト閲覧履歴		
web		URL入力	
10	URL入力	URL入力履歴	
	i チャネル	i チャネル一覧	
		テロップ表示設定	
		i チャネル初期化	
		i モードブラウザ設定	
		フルブラウザ設定	
	i モード/ web設定	共通設定	
		i モード設定確認	
		i モード設定リセット	
	フルブラウザホーム		

ı	i	ソフト一覧(本体)	
	곳	i アプリ(microSD)	ソフト一覧(microSD)
	l í		i アプリ使用データ
l		i アプリコール履歴	
		i アプリ実行情報	待受画面終了情報
			ウィジェットアプリ終了情報
l			セキュリティエラー履歴
ı			自動起動情報

			. 1	
i	i アプリ実行情報	トレース情報		7
i アプリ		自動起動設定		
IJ		ソフト情報表示設定		クロロメ
		i ウィジェット海外利用設定		5
		i ウィジェット効果音設定		
		i アプリコール機能設定		
	i アプリ設定	i アプリ音量設定		
		i アプリ音優先設定		
		α照明設定		
		α省電力設定		
		αバイブレータ		
		iアプリ設定確認		
カ		デジカメモード		
カメラ/	カメラ フォトモード ムービーモード ピクチャアルバム	フォトモード		
17		ムービーモード		
TV / MUSIC		ワンセグ視聴		느
∣≤		番組表		貝
S		視聴予約リスト		便利 ツー
$\overline{c}$	ワンセグ	録画予約リスト		
		予約録画結果		J۱.
		テレビリンク		
		チャンネルリスト選択		
		チャンネル設定		

ユーザ設定

ミュージックプレーヤー Music&Videoチャネル

マイピクチャ	
ミュージック	
Music&Videoチャネル	
i モーション・ムービー	
メロディ	
コンテンツパッケージ	
マイドキュメント	
きせかえツール	
マチキャラ	
キャラ電	
	イメージ
ワンセグ	ビデオ
	しおり
ドキュメントビューア	
フォント	
SDその他ファイル	
全検索履歴	
	ミュージック Music&Videoチャネル i モーション・ムービー メロディ コンテンツパッケージ マイドキュメント きせかえツール マチキャラ キャラ電 ワンセグ ドキュメントビューア フォント SDその他ファイル

	便利ツ	バーコードリーダー	コード読み取り 保存データー覧
Ш	ĺ	電卓	
П	ル	アラーム	
Ш		赤外線受信	受信
Ш			全件受信
Ш		スケジュール	
Ш		メモ	
		ケータイデータ	データ確認/ダウンロード
		ナーショナータ お預かりサービス	電話帳等を更新
	0.180.0 9 — CX		画像を更新

便利	ケータイデータ	設定情報を更新
利ッ	お預かりサービス	詳細設定/通信履歴
ĺ	microSD	microSDデータ参照
ル	חפטוטוווו	バックアップ/復元
	使いかたガイド	
	ボイスレコーダー	
	おしゃべり機能	
	辞典	直接入力
	D+ <del>7/4</del>	検索履歴
	定型文/単語登録	定型文
		単語登録
	ダウンロード辞書	
	ドコモへのお問合せ	

電		電話帳検索
証	電話帳	電話帳登録
電話機能		UIM(FOMA)カード操作
"-		電話帳設定·確認
		電話帳画像転送
	直デン	
	伝言メモ/音声メモ	メモの再生/消去
		テレビ電話メモの再生/消去
		音声メモ録音
		伝言メモ設定
	発着信履歴	発信履歴
		着信履歴
		リダイヤル

電話機能		迷惑電話ストップ
		番号通知お願いサービス
悦		発信者番号通知
		通話中の着信動作
i	% 보는 '조廷하다	発信詳細設定
i	発着信·通話設定	着信詳細設定
i		通話中詳細設定
i		イヤホン機能設定
i		着信拒否設定
i		着信通知
		受信画質設定
		画像選択
	テレビ電話設定	音声自動再発信
		テレビ電話切替機能通知
		テレビ電話着信拒否
		ハンズフリー切替
		パケット通信中着信設定
	通話時間·料金	通話時間·料金
i		通話料金通知
		積算リセット
		積算料金自動リセット
	声の字配便	メッセージ再生
	一一	設定
	2in1	
	メロディコール	
		留守番メッセージ再生
	留守番電話サービス	留守番サービス開始
		留守番サービス停止

本体設		待受画面設定
*		きせかえツール設定
		OFFICEED
	その他ネットワークサー ビス	追加サービス
		デュアルネットワーク
		マルチナンバー
		遠隔操作設定
		英語ガイダンス
		キャッチホン
		転送でんわ
		留守番テレビ電話設定
		表示消去
	留守番電話サービス	件数增加鳴動設定
HD		メッセージ問合せ
機能		留守番サービス設定
電話機能		留守番設定確認
雷		留守番呼出時間設定

	4		C CD /CJ /VIXXL
	4体設定		待受画面設定
	豎		カラーテーマ設定
			各種画面設定
			背面ディスプレイ設定
			マチキャラ設定
		画面・ディスプレイ	ソフトキー
			プライベートメニュー設定
			メニューテーマ
.			ピクチャ表示設定
Ш			表示アイコン説明
Ц			表示アイコン設定
			ビューブラインド

本	画面・ディスプレイ	表示画質モード設定
本体設定		液晶AI
		メールテロップ表示設定
-		インフォメーション表示設定
		着信音量
		着信音選択
		その他音設定
	音/バイブ/マナー	バイブレータ設定
		マナーモード設定
		ステレオ・3Dサウンド設定
		マチキャラおしゃべり設定
	照明・イルミネーション	照明設定
	飛り コルー フョン	イルミネーション設定
	文字表示/入力	フォント設定
		文字入力機能
		Select language
	時計	メイン時計設定
		サブ時計設定
		待受時計表示
		自動電源ON
		自動電源OFF
	ロック・セキュリティ	ロック
		キーロック
		シークレットモード
		シークレット専用モード
		着信拒否設定
		端末暗証番号変更
		UIM(FOMA)カード設定

本		スキャン機能	
体	ロック・セキュリティ	閉じタイマーロック設定	
本体設定		ICカードロック設定	
1		ecoモード	
		ecoモード設定	
	電池	ecoモード自動起動設定	
		使用履歴	
		電池残量	
		USBモード	Ш
	外部接続	イヤホンマイク	
		フェムトセル	IJĒ
	その他設定	マルチワンタッチ機能	
		サイドボタン設定	
		カメラボタン設定	
		アラーム通知設定	
		セルフモード	
		設定リセット	
		端末初期化	Ш
		ソフトウェア更新	
		クイック検索接続先設定	
th	/_IX_II ~	イマドコかんたんサーチ	111
地図	イマドコサーチ	イマドコサーチ	111
海	iエリアー周辺情報ー		
外	海外ネットワークサーチ	ネットワークサーチ設定	1 L
		優先ネットワーク設定	ΊГ
		オペレータ名表示設定	
		在圏状態表示	$\  \  \ $
		再検索アイコン表示設定	

地図		お問合せ(海外)
図		サブ時計設定
海		ローミング時着信規制
海外		ローミング着信通知
	海外設定	ローミングガイダンス
		国際ダイヤルアシスト
		i モードサービス利用設定
		メール/メッセージ利用設定
		ネットワークサービス
	海外ご利用ガイド	
i :	コンシェル	
71	コフィール	
お	ICカード一覧	
おサイフケータイ	DCMX	
ナ	トルカ	
ケ	ICカードロック設定	ICカードロック
b	1073 1 11 7 7 1000	電源OFF時ICロック設定
1		トルカ設定
	設定	放送トルカ取得設定
		ICカード通知設定
	ICオーナー確認	
	ICオーナー変更	
	i モードで探す	
その他	文字入力	

# 主な仕様

### ■本体

品名		P-06C
サイズ(閉じたとき)		高さ:約110mm 幅:約50mm 厚さ:約15.0mm(最厚部:約17.5mm)
質量(電池	パック装着時)	約119g
連続待受	時間(FOMA/3G)	静止時:約580時間 移動時:約380時間
連続通話	時間(FOMA/3G)	音声電話時 :約200分 テレビ電話時:約100分
ワンセグ	視聴時間	約360分 (ワンセグecoモード時:約410分)
充電時間		ACアダプタ:約120分 DCアダプタ:約120分
ディスプ レイ	方式	ディスプレイ:TFT 262,144色 背面ディスプレイ:有機EL 1色
	サイズ	ディスプレイ:約3.0inch 背面ディスプレイ:約0.9inch
	画素数	ディスプレイ:409,920画素 (480ドット×854ドット) 背面ディスプレイ:4,608画素 (128ドット×36ドット)
撮像素子	種類	CMOS
	サイズ	1/4.0inch
カメラ部	有効画素数	約510万画素
	記録画素数 (最大時)	約500万画素

記録部	静止画記録枚数※1	最大約1200枚(お買い上げ時)
	静止画連写撮影	デジカメモード連写設定時
		VGA:8枚 正方形(小):8枚
		WQVGA:8枚
		連写モード時
		VGA:4枚 QVGA:5~10枚
		QCIF:5~20枚 Sub-QCIF:5~20枚
音楽再生	連続再生時間※2	SDオーディオ(バックグラウンド再生対応):
		約6500分*3
		着うたフル®(バックグラウンド再生対応):
		約6000分 <sup>*3</sup>
		i モーション(着うた®を含む):
		約1260分 <sup>*3</sup>
		WMAデータ(バックグラウンド再生対応):
		約4600分
		Music&Videoチャネル
		(バックグラウンド再生対応)
		音声:約6000分 動画:約280分
保存容量	着うた <sup>®</sup>	約197Mバイト(お買い上げ時)*4
	着うたフル <sup>®</sup>	

「着うた」は株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標です。

- ※1 記録画素数:QVGA(320×240)、クオリティ:スタンダード、ファイルサイズ:25Kバイト
- ※2 連続再生時間とは、FOMA端末を閉じた状態で、ステレオイヤホンマイク 01 (別売)を使用して再生できる時間の目安です。
- ※3 ファイル形式:AAC形式
- ※4 静止画、i モーション、メロディ、PDFデータ、Music&Video チャネル、きせかえツール、マチキャラ、コンテンツパッケー ジ、フォント、画面メモ、トルカ、i アプリと共有

### ■電池パック

品名	電池パック P23
使用電池	Li-ion(リチウムイオン)電池
電圧	3.7V
容量	800mAh

### ■撮影の仕様

<静止画(フォトモード)>

1200枚*1*2
61466枚 <sup>※2</sup>
t

### <動画(ムービーモード)>

ファイル形式(拡張子)	MP4、ASF(3gp、asf)
P-06Cに録画可能な時間	最大約30秒*1*3
microSDカード(2Gバイト)に	最大約180分 <sup>*4</sup>
録画可能な時間	

### <ズーム>

静止画	ズーム段階	21段階
(フォトモード)	最大倍率	約10.1倍
動画	ズーム段階	21段階
(ムービーモード)	最大倍率	約10.1倍

- ※1 お買い上げ時の場合
- ※2 記録画素数:QVGA(320×240)、クオリティ:スタンダード、ファイルサイズ:25Kバイトの条件で保存できる枚数
- ※3 記録画素数:VGA(640×480)、動画容量:メール制限(大)、 クオリティ:スタンダード、撮影種別設定:通常の条件で保存で きる、1回あたりの最大録画時間

- ※4 記録画素数: VGA(640×480)、動画容量:長時間、 クオリティ: スタンダード、撮影種別設定:通常の条件で microSDカード(2Gバイト)に保存できる、1回あたりの最大 録画時間
- ■ワンセグの録画時間

microSDカード(2Gバイト)に	約640分
保存可能な最大録画時間(合計)	
microSDHCカード(32Gバイト)	約10240分
に保存可能な最大録画時間(合計)	

- 最大録画時間は、映像:224kbps、音声:48kbps、データ(字幕含む):52kbpsの場合の目安であり、放送局、番組によって録画時間は異なります。
- SD-VIDEO規格では、連続録画最大ファイルサイズは2Gバイトまでです。

### ■FOMA端末の保存・登録件数

機能		保存·登録件数
電話帳		1000
スケジュール		2500
メール	受信メール	最大2500*1*2
	送信メール	最大1000 <sup>*2</sup>
静止画		最大3500 <sup>※2</sup>
i モーション		最大3500 <sup>*2</sup>
Music&Video	配信番組	2
チャネル	保存番組	最大10 <sup>*2</sup>
きせかえツール		最大3500*2
i アプリ		最大100*2

- ※1 お買い上げ時に登録されているデータも含めます。
- ※2 データ量によって実際に保存・登録できる件数が少なくなる場合があります。

# 携帯電話機の比吸収率など

# 携帯電話機の比吸収率(SAR)

この機種P-06Cの携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準および電波防護の国際ガイドラインに適合しています。この携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準\*1ならびに、これと同等な国際ガイドラインが推奨する電波防護の許容値を遵守するよう設計されています。この国際ガイドラインは世界保健機関(WHO)と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会(ICNIRP)が定めたものであり、その許容値は使用者の年齢や健康状況に関係なく十分な安全率を含んでいます。

国の技術基準および国際ガイドラインは電波防護の許容値を人体 頭部に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率(SAR: Specific Absorption Rate)で定めており、携帯電話機に対する SARの許容値は2.0W/kgです。この携帯電話機の側頭部における SARの最大値は0.965W/kgです。個々の製品によってSARに多少 の表としますが、いずれも許容値を満足していま す。

携帯電話機は、携帯電話基地局との通信に必要な最低限の送信電力 になるよう設計されているため、実際に通話している状態では、通常 SARはより小さい値となります。一般的には、基地局からの距離が 近いほど、携帯電話機の出力は小さくなります。

この携帯電話機は、側頭部以外の位置でも使用可能です。NTTドコ モ推奨のキャリングケース等のアクセサリを用いて携帯電話機を身体に装着して使用することで、この携帯電話機は電波防護の国際ガイドラインを満足します※2。NTTドコモ推奨のキャリングケース等のアクセサリをご使用にならない場合には、身体から1.5センチ以上の距離に携帯電話機を固定でき、金属部分の含まれていない製品をご使用ください。 世界保健機関は、モバイル機器の使用に関して、現在の科学情報では 人体への悪影響は確認されていないと表明しています。もし個人的 に心配であれば、通話時間を抑えたり、頭部や体から携帯電話機を離 して使用することが出来るハンズフリー用機器を利用しても良いと しています。

さらに詳しい情報をお知りになりたい場合には世界保健機関のホームページをご参照ください。

http://www.who.int/docstore/peh-emf/publications/facts\_press/fact\_iapanese.htm

SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記のホームページをご参照ください。

### 総務省のホームページ:

http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm

社団法人電波産業会のホームページ: http://www.arib-emf.org/index02.html

ITTED.// www.arib-eriii.org/iridexOZ

ドコモのホームページ:

http://www.nttdocomo.co.jp/product/sar/ パナソニックモバイルコミュニケーションズ株式会社の

ホームページ:

http://panasonic.jp/mobile/

- ※1 技術基準については、電波法関連省令(無線設備規則第14条の 2)で規定されています。
- ※2 携帯電話機本体を側頭部以外でご使用になる場合のSARの測定法については、平成22年3月に国際規格(IEC62209-2)が制定されましたが、国の技術基準については、情報通信審議会情報通信技術分科会に設置された電波利用環境委員会にて審議している段階です。(平成23年6月現在)

# **European RF Exposure Information**

This mobile phone complies with the EU requirements for exposure to radio waves.

Your mobile phone is a radio transceiver, designed and manufactured not to exceed the SAR\* limits\*\* for exposure to radio-frequency (RF) energy, which SAR\* value, when tested for compliance against the standard was 0.877 W/kg.
While there may be differences between the SAR\* levels of various phones and at various positions, they all meet\*\*\* the EU

- \* The exposure standard for mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR.
- \*\* The SAR limit for mobile phones used by the public is 2.0 watts/ kilogram (W/kg) averaged over ten grams of tissue, recommended by The Council of the European Union. The limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
- \*\*\* Tests for SAR have been conducted using standard operating positions with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a base station antenna, the lower the power output.

# **Declaration of Conformity**

**C€0168** 

requirements for RF exposure.

The product "P-06C" is declared to conform with the essential requirements of European Union Directive 1999/5/EC Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 3.1(a), 3.1(b) and 3.2. The Declaration of Conformity can be found on http://panasonic.net/pmc/support/index.html.

\*\*The European RTTE approval of this product is limited to the use of the P-06C handset, Battery Pack and FOMA AC Adapter for Global use (100 to 240 V AC) only. Other accessories are not part of the approval.

### **FCC Notice**

- This device complies with part 15 of the FCC Rules.
   Operation is subject to the following two conditions:
  - (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

# **FCC RF Exposure Information**

This model phone meets the U.S. government's requirements for exposure to radio waves.

Your wireless phone contains a radio transmitter and receiver. Your phone is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg.\* Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base

station antenna, the lower the output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the U.S. government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in various positions and locations (for example, at the ear and worn on the body) as required by FCC for each model. The highest SAR value for this model phone as reported to the FCC when tested for use at the ear is 0.554 W/kg, and when worn on the body in a holster or carry case, is 0.378 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements). While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the U.S. government requirement.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section at http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ after search on FCC ID UCE111038A. For body worn operation, this phone has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when used with an accessory designated for this product or when used with an accessory that contains no metal and that positions the handset a minimum of 1.5 cm from the body.

In the United States, the SAR limit for wireless mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. SAR values may vary depending upon national reporting requirements and the network band.

# **Important Safety Information**

### AIRCRAFT

Switch off your wireless device when boarding an aircraft or whenever you are instructed to do so by airline staff. If your device offers a 'flight mode' or similar feature consult airline staff as to whether it can be used on board.

### DRIVING

Full attention should be given to driving at all times and local laws and regulations restricting the use of wireless devices while driving must be observed.

#### HOSPITALS

Mobile phones should be switched off wherever you are requested to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical equipment.

### PETROL STATIONS

Obey all posted signs with respect to the use of wireless devices or other radio equipment in locations with flammable material and chemicals. Switch off your wireless device whenever you are instructed to do so by authorized staff.

#### INTERFERENCE

Care must be taken when using the phone in close proximity to personal medical devices, such as pacemakers and hearing aids.

### **Pacemakers**

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15 cm be maintained between a mobile phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. To achieve this use the phone on the opposite ear to your pacemaker and do not carry it in a breast pocket.

### Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your hearing aid manufacture to discuss alternatives

### For other Medical Devices:

Please consult your physician and the device manufacturer to determine if operation of your phone may interfere with the operation of your medical device.

# 輸出管理規制

本製品および付属品は、日本輸出管理規制(「外国為替及び外国貿易法」およびその関連法令)の適用を受ける場合があります。本製品および付属品を輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業省へお問い合わせください。

# 知的財産権

# 著作権·肖像権

お客様が本製品を利用して撮影またはインターネット上のホームページ からのダウンロードなどにより取得した文章。画像、音楽、ソフトウェア など第三者が著作権を有するコンテンツは、私的使用目的の複製や引用 など著作権法上認められた場合を除き、著作権者に無断で複製、改変、公衆送信などすることはできません。

実演や興行、展示物などには、私的使用目的であっても撮影または録音を 制限している場合がありますのでご注意ください。また、お客様が本製品 を利用して本人の同意なしに他人の肖像を撮影したり、撮影した他人の 肖像を本人の同意なしにインターネット上のホームページに掲載するな どして不特定多数に公開することは、肖像権を侵害するおそれがありま すのでお押えください。

# 商標

- ・「FOMA」「iモード」「iアブリ」「iモーション」「デコメール®」「デコメ®」「デコメ終文字®」「キャラ電」「トルカ」「きせかえツール」「ケータイデータお預かりサービス」「おまかせロック」「WORLD CALL」「デュアルネットワーク」「iチャネル」「おサイフケータイ】「DCMX」「セキュリティスキャン」「iエリア」「WORLD WING」「公共モード」「メッセージF」「マルチナンバー」「イマドコサーチ」「「CFICお引ってしサービス」「マチキャラ」「OFFICEED」「2in」「Music&Videoチャネル」「メロディコール」「iフグユール」「iコンシェル」「iウィジェット」「iアブリコール」「iスケジュール」「docomo STYLE series」「かんたんデコメ」「声の宅配便」および「imode」ロゴ「i・ωppi」ロゴ「Music&Videoチャネル」ロゴはNTTドコモの商標または登録商標です。
- 「キャッチホン」は日本電信電話株式会社の登録商標です。
- McAfee®、マカフィー®は、米国法人McAfee、Inc.またはその関係会 社の米国またはその他の国における登録商標です。

- ロヴィ、Rovi、Gガイド、G-GUIDE、Gガイドモバイル、 G-GUIDE MOBILE、およびGガイド関連ロゴは、米国 Rovi Corporationおよび/またはその関連会社の日本国 内における商標または登録商標です。
  - M O B I L E
- QuickTimeは、米国および他の国々で登録された米国Apple Inc.の登録商標です。
- Microsoft®、Windows®、Windows Media®、Windows Vista®は、 米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- Powered by JBlend™ Copyright 2002-2011 Aplix Corporation. All rights reserved. JBlendおよびJBlendに関する商標は、日本およびその他の国における株式会社アブリックスの商標または登録商標です。



- microSDHCロゴはSD-3C.11Cの商標です。



- 「マルチタスク/ Multitask」は日本電気株式会社の登録商標です。
- 「AXISフォント」は株式会社アクシスの登録商標です。また、「AXIS」 フォントはタイププロジェクト株式会社が制作したフォントです。
- 本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browser、 NetFront Document Viewer、NetFront Sync Clientを搭載しています。



ACCESS、ACCESSロゴ、NetFrontは、日本国、 米国、およびその他の国における株式会社ACCESSの登録商標または 商標です。

Copyright © 2011 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.

- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- 「ワンプッシュオープン™」はパナソニック株式会社の商標です。
- Google、モバイルGoogleマップは、Google Inc.の登録商標です。
- Powered by Mascot Capsule<sup>®</sup>/Micro3D Edition™ Mascot Capsule<sup>®</sup>は株式会社エイチアイの商標です。
- 「ブルーレイディスク」「ブルーレイ」はブルーレイディスクアソシエーションの商標です。

その他本文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

### その他

- 本製品の一部分にIndependent JPEG Groupが開発したモジュール が含まれています。
- 本製品は、株式会社ACCESSのIrFrontを搭載しています。 IrFrontは、日本国、米国、およびその他の国における株式会社 ACCESSの登録商標または商標です。
- The IrDA® Feature Trademark is owned by the Infrared Data Association and used under license therefrom.
- \* 表製品はAdobe Systems IncorporatedのAdobe® Flash® Player, Adobe® Flash® Lite®および Adobe® Flash® Lite®および Adobe Reader® Mobile テクノロジーを搭載しています。 Adobe Flash Player Copyright © 1996-2011 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe Flash Lite Copyright © 2003-2011 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe Reader Mobile Copyright © 1993-2011 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe Reader, Flash、およびFlash LiteはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。
- FeliCa は、ソニー株式会社が開発した非接触にカードの技術方式です。
   FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。
- 本製品にはGNU General Public License(GPL)、GNU Lesser General Public License(LGPL)その他に基づきライセンスされる ソフトウェアが含まれています。
- 当該ソフトウェアに関する詳細はメインメニュー→「データBOX」→
  「マイドキュメント」→「i モード」→「GPL/LGPLライセンス説明」を
  ご参照ください。
  ・日本語を換は、オムロンソフトウェア株式会社のiWnnを使用してい
- ます。 iWnn © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2008-2011 All Rights Reserved.

- テキストプロファイラはオムロン株式会社の商標です。
- MPEG Audio Layer-3 音声圧縮技術は、Fraunhofer IISおよび Thomsonからライヤンスを受けています。
- 本製品は、MPEG-4 Patent Portfolio License、AVC Patent Portfolio License及びVC-1 Patent Portfolio Licenseに基づき ライセンスされており、以下に記載する行為に係るお客様の個人的か つ非営利目的の使用を除いてはライセンスされておりません。
  - 画像情報をMPEG-4 Visual、AVC、VC-1規格に準拠して(以下、 MPEG-4/AVC/VC-1ビデオ)を記録すること。
  - ・個人的活動に従事する消費者によって記録されたMPEG-4/AVC/ VC-1ビデオ、または、ライセンスをうけた提供者から入手した MPEG-4/AVC/VC-1ビデオを再生すること。
- 詳細についてはMPEG LA, L.L.C. (http://www.mpegla.com)をご参照ください。
- 本製品は、InterDigital Technology社からのライセンスに基づき生産・販売されています。
- 本書では各08(日本語版)を次のように略して表記しています。 Windows 7は、Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7(Starter, Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate)の略です。 Windows Vistaは、Windows Vista<sup>®</sup> (Home Basic, Home Premium, Business, Enterprise, Ultimate)の略です。 Windows XPは、Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional operating systemまたはMicrosoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Home Edition operating systemの略です。
- 本製品に搭載しているWindows Media Technologyはマイクロソフト社および第三者の知的財産権により保護されています。本製品以外にマイクロソフト社およびその関連会社の許可なくその技術を使用することおよび頒布することは禁止されています。
- 本製品は、マイクロソフト社の知的財産権により保護されています。マイクロソフトもしくはマイクロソフトによる承認を受けた子会社からのライセンスを得ずに、本製品以外で技術の使用もしくは頒布を行うことは禁止されています。

その他

- ・コンテンツプロバイダーは、本製品に含まれるWindows Mediaデジタル著作権管理技術(WM-DRM)によってコンテンツの内容を保護し(以下、"保護コンテンツ"といいます)、そのコンテンツの著作権を含む知的財産権が不正に利用されないようにしています。本製品のWM-DRMソフトウェアを使用しています。本製品のWM-DRMソフトウェアの安全性が損なわれた場合、保護コンテンツの複製、表示、再生を可能にする新ライセンス取得権の無効化をマイクロソフトに要求できます。無効化は、WM-DRMソフトウェアによる保護コンテンツ以外のコンテンツの再生能力に影響するものではありません。インターネットもしくはパソコンから保護コンテンツのライセンスをダウンロードする際に、無効化されたWM-DRMソフトウェアリストが製品に送付されます。 Microsoftはライセンスとともに、保護コンテンツ所有者に代わり無効化リストを製品にダウンロードする場合があります。
- 本製品に搭載しているHMM音声合成エンジンは、修正BSDライセンスを使用しています。

The HMM-Based Speech Synthesis System (HTS) hts\_engine API developed by HTS Working Group http://hts-engine.sourceforge.net/

Copyright @

2001-2010 Nagoya Institute of Technology, Department of Computer Science

2001-2008 Tokyo Institute of Technology, Interdisciplinary Graduate School of Science and Engineering All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the HTS working group nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

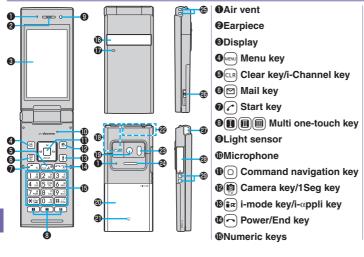
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING. BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTARILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL. SPECIAL EXEMPLARY OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE, DATA. OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



# **Quick Manual**

The latest information of this manual can be downloaded from the DOCOMO website. Further, the detailed English manual can be downloaded from the following URL: http://www.nttdocomo.co.jp/english/support/trouble/manual/download/index.html

### **Part Names**



@Sub-display

**®**Call/Charging indicator

@1Seg antenna

**@**Camera

@FOMA antenna

@Infrared data port

Speaker

Strap hole

One-push open button

©Connector terminal

Charging terminal

### **Basic Operation**

### Power ON/OFF

### ■Power On

Press and hold ( for at least one second.

### ■Power Off

Press and hold for at least two seconds > YES

### Switch to English Display

- MENU ▶ 本体設定 (Setting)
- ▶文字表示/入力 (Text display/input)
- Select language > English

### **Initial Settings**

The Initial Setting display appears after turning on the power for the first time.

Turn on the power ▶ YES

- Set the date and time
- ► Set your Terminal Security Code
- Set font size
- Set Keypad Sound.
- \* The Terminal Security Code is set to "0000" at purchase.

### **Check My Phone Number**



(MENU) > Profile

### **Set Ring Tones**

- MENU > Setting > Sound/Vib./Manner Select rina tone
  - Select an incoming type
- Select ring tone
- Select a type of ring tone
- Select a folder ➤ Select a ring tone.

### Calls

### Make Voice Calls/Videophone Calls

Enter a phone number with area code **▶** 6

Press to make a videophone call.

### **Answer Calls**

Press ( ).

### **End Calls**

### Press 🖳 Redial

Select an item ► Make Calls to Received Calls

► Select an item ► ( <

### Call Abroad from Japan

Press and hold (O) for at least one second to enter "+" > Country code

- Area code (city code)
- ▶ Destination phone number ▶
- ► Dial

- \* You can make international calls also by the following ways:
  - O 1 O ► Country code Area code (city code)
  - ▶ Destination phone number ▶
  - ·009130 > 010
    - ► Country code ► Area code (city code) ▶ Destination phone number ▶
- \* Dial the other party's phone number excluding "0" at the beginning of the area code (city code). (Except for some countries and regions.)

### Phonebook

### Store in Phonebook (Phone)

Press and hold of for at least one second > Phone > Enter a name

Select a necessary item and enter contents ► (🎒)

### Retrieve from All Phonebook Entries

Search all > Use to select a Phonebook entry.

### **Character Entry**

### Select Input Mode

From the message entry display, you can press ( to select input modes.

Input mode



### Entering Characters

- <Ex.> Enter "DOCOMO" in a mail message.
  - 1. ☑ ▶ ☑ ▶ Select the text field.
  - 2. Check to see if the input mode is "E".
  - 3. Press (3) four times
    - ▶ 6 three times
    - ▶ (2) three times
      - 6 three times ► 0
    - Sonce ► <a> □</a>
    - ▶ 6 three times.

### ■Other key operations

- Enter symbols, smileys, or URLs.
- Enter pictograms, Deco-mail pictograms, or Deco-mail pictures
- (You can switch between uppercase and lowercase by pressing this key after you enter a character.)
- (for at least one second):
  Undo the fixed/erased
  characters
- CLR: Clear text.

### Mail

### Send i-mode Mail



### **Read Received Mail**

▶ Inbox ▶ Select a folder
▶ Select a message you want to read.
\* When a mail message arrives, "♠" appears at the top of the display.

### Check Mail/message

(for at least one second)

### Reply/Forward

### ■Replying

Call up a mail message to be replied

▶ (□) ► Enter each item ▶ (□)

### ■Forwarding

Call up a mail message to be forwarded ► Reply/Forward

► Forward ► Enter each item ►

### Camera

### **Shoot Still Images**

CAMERA/TV/MUSIC > Camera
Digicam mode > 0 > 0

### **Shoot Moving Pictures**

from the Finder display for Digicam mode ► [a]

### Play Back Shot Images/Moving Pictures

MeN ► Data box My picture or 8 motion/Movie Picture album ► Select a folder Select a file

### 1Seq

### **Channel Setting**

► CAMERA/TV/MUSIC ► 1Seg ► Channel setting ► Auto channel setting ► YES ► YES

Enter a title.

### **Select Channel List**

► CAMERA/TV/MUSIC ► 1Seg ► Channel list ► Select a channel list.

### **Activate 1Seg**

(for at least one second)

### Music Playback

Playback by Music&Video Channel

MENU CAMERA/TV/MUSIC
Music&Video Channel

Select a program.

### Playback by MUSIC Player

► CAMERA/TV/MUSIC MUSIC Player ► All music

Select a music file.

### **Network Services**

### **Voice Mail Service**

### ■Activating

MENU > TEL function

- ► Voice mail service ► Activate
- ► YES ► YES
- Enter a ring time (seconds).

### ■ Playing Back Messages MENU ► TEL function

Voice mail service

- ► Play messages ► Play (voice call)
- or *Play (videophone)* ➤ *YES*➤ Operate following the voice
- guidance.

### **Call Waiting Service**

### ■ Activating

MENU > TEL function

- Other network serv. > Call waiting
- ► Activate ► YES
- Answering an Incoming Call during a Call
  - A call comes in during a call ► (<a>c</a>) Each time you press (<a>c</a>), you can switch the parties you talk with.

### **Call Forwarding Service**

### ■Activating

- MENU > TEL function
- Other network serv.
- ► Call forwarding ► Activate
- ➤ Register fwd number ➤ Enter the phone number of the forwarding destination ➤ Set ring time
- Enter a ring time (seconds)
- ► Activate ► YES

### Overseas Use

### Make Calls while Abroad

Make a Call in Country You Stay

Enter a destination phone number

- Press to make a videophone call.

  Making a Call Using Phonebook
  - Call up the detailed Phonebook display • Original phone No.

Make a Call to Outside the Country You Stay in (Including Japan)

■ Making a Call Using Phonebook
Call up the detailed Phonebook
display ► (\*) ► Dial
Press (a) to make a videophone
call.

### ■Making a Call Using "+" Press and hold of for at least one

Press and hold (O) for at least or second to enter "+"

- Country code\*
- Area code (city code)

➤ Destination phone number ➤ 🕜

\*\*Japan's country code is 81.

Press to make a videophone call.

\* Dial the other party's phone number excluding "0" at the beginning of the area code (city code). (Except for some countries and regions.)

### Make a Call to WORLD WING User Overseas

When you make a call to a person who is also internationally roaming, make the call in the same way as to make international calls to Japan even if he/she is in the country you stay at.

### Receive a Call

Press ( ) when a call comes in. (For a videophone call, press ( ) as well.)

### Set after Returning to Japan

After you return to Japan, the FOMA network is automatically searched and connected.

 When the FOMA network is not connected, set "Network search setting" to "Auto".

### Inquiries

### General Inquiries <docomo Information Center>

0120-005-250 (toll free)

\*Service available in English, Portuguese, Chinese, Spanish, and Korean.
\*Unavailable from part of IP phones.

(Business hours: 9:00 a.m. to 8:00 p.m.)

■ From DOCOMO mobile phones (In Japanese only)
(No prefix) 151 (toll free)

\*Unavailable from land-line phones, etc.

■ From land-line phones (In Japanese only)

0120-800-000 (toll free)

\*Unavailable from part of IP phones.

(Business hours: 9:00 a.m. to 8:00 p.m. (open all year round))

### Repairs

From DOCOMO mobile phones (In Japanese only)
(No prefix) 113 (toll free)

\*Unavailable from land-line phones, etc.

From land-line phones (In Japanese only)

00 0120-800-000 (toll free)

\*Unavailable from part of IP phones.

(Business hours: 24 hours (open all year round))

Please confirm the phone number before you dial.

 For Applications or Repairs and After-Sales Service, please contact the above-mentioned information center or the docomo Shop etc. near you on the NTT DOCOMO website or the i-mode site.

NTT DOCOMO website http://www.nttdocomo.co.jp/english/i-mode site i Menu→お客様サポート(User support)

→ドコモショップ(docomo Shop) (In Japanese only)

Loss or theft of FOMA terminal or payment of cumulative cost overseas <docomo Information Center>

(available 24 hours a day)

From DOCOMO mobile phones

International call access code -81-3-6832-6600\* (toll free) for the country you stay at

\*You are charged a call fee to Japan when calling from a land-line phone, etc.

\*If you use P-06C, you should dial the number +81-3-6832-6600 (to enter "+", press and hold the "0" key for at least one second).

From land-line phones <Universal number>

Universal number -8000120-0151\*

\*You might be charged a domestic call fee according to the call rate for the country you stay at.

For international call access codes for major countries and universal number international prefix, refer to the DOCOMO International Services website.

### Failures encountered overseas <Network Support and Operation Center>

(available 24 hours a day)

From DOCOMO mobile phones

International call access code for the country you stay at -81-3-6718-1414\* (toll free)

- \*You are charged a call fee to Japan when calling from a land-line phone, etc.
- \*If you use P-06C, you should dial the number +81-3-6718-1414 (to enter "+", press and hold the "0" key for at least one second).
- From land-line phones <Universal number>

Universal number -8005931-8600\* international prefix

- \*You might be charged a domestic call fee according to the call rate for the country you stay at.
- #For international call access codes for major countries and universal number international prefix, refer to the DOCOMO International Services website.
- If you lose your FOMA terminal or have it stolen, immediately take the steps necessary for suspending the use of the FOMA terminal.
- If the FOMA terminal you purchased is damaged, bring your FOMA terminal to a repair counter specified by DOCOMO after returning to Japan.

その他





その他



その他

❖ 索引		444 A
あ		肖像権103
アフターサービス87	7 機能一覧表93	
アラーム78	。 キャッテルノコト	省電力モード38
暗証番号 4	緊急速報 エリアメール]58	商標103
アンテナ	, 緊急通報52	照明設定38
イヤホン!	<sub>こ</sub> クロースロック設定44	初期設定26
イルミネーション設定40	、	シンプルメニュー31
内蓋	公共七一ト(電源UFF)49	スキャン機能91
エコナビ3, 25	公共モード(ドライブモード)49	スケジュール78
エリアメール	。 声の宅配便47	ストラップ取り付け穴5
オートシャッター6	7 国際電話47	スピーカー5
おサイフケータイ70	。 国際ローミング53	
お知らせアイコン29	a	
オプション品92		
おまかせロック		赤外線ポート5, 83
主な仕様	<sup>1</sup>	セキュリティスキャン機能
オリジナルマナー3	,材質一覧14	(スキャン機能)91
オリジナルロック44	1 サイト接続	設定リセット45
音声クイック起動33	。 撮影画面65	
	サノメ_ユー31	ソフトウェア更新89
か	自局番号27	+-
海外利用53	視聴画面70	
外部接続端子	- 倪晹予約/	ダイヤルボタン4
外部接続端子カバー19	」 目動キーロック44	ダイヤルロック43
各部の名称と機能	1 日動振分け設定5/	卓上ホルダ24
カメラ4. 65	<sub>5</sub> 充電24	端末暗証番号42
画面メモ	, 充電端子5	
カレンダー78	。	知的財産権103
キーロック44		着信音選択36

看信首量36	トルカ/6	マナキャフ設定35
着信拒否設定45	4	マナーモード37
着信/充電ランプ4	な	マルチワンタッチ機能32
着信履歴47	ナビゲーション表示30	マルチワンタッチボタン4, 32
チャンネル設定69	ネットワーク暗証番号42	水抜き21
著作権103	ネットワークサービス50	ミュージックプレーヤー73
使いかたガイド33		ミュージックプレーヤー画面73
ディスプレイ4, 28	は	ムービー75
	バーコードリーダー79	
	バイブレータ設定36	
テレビ電話を受ける48	背面ディスプレイ4, 29	メール54
テレビ電話をかける46	パソコン接続84	メール/メッセージ問合せ57
電源ON / OFF26	パターンデータ更新91	メニューアイコン31
伝言メモ48	発信者番号通知27	文字サイズ39
転送でんわサービス51	貼り付けアイコン29	文字入力34
電池残量28	光センサー4	絵文字34
電池パック	比吸収率100 ピクチャアルバム66	改行34
充電24	ピクチャアルバム66	顔文字34
取り付けかた/取り外しかた23	ビデオ71	記号34
電波の受信レベル28	ビデオ緑画70	
電話帳59	ビューブラインド38	P
電話帳検索46	フルブラウザ62	輸出管理規制102
雷話帳削除 60	プロフィール 97	
電話帳登録59	防水性能18	5
電話帳編集60	保証87	リアカバー4
電話を受ける48	ボタン確認音37	リダイヤル47
	保留46	留守番電話サービス51
動画再生66, 75		連写撮影67
動画撮影66	ま	録画予約71
■ ドコモUIMカード24	待受画面31	
ドコモ コネクションマネージャ84	待受画面設定	

わ	
	8
ワンセグアンテナ	4
ワンプッシュオープンボタン	Ę

英数字	
ACアダプタ	25
Bookmark	
ecoモード	40
ecoモード自動起動設定	41
ecoモード設定	.40
FeliCa4, 76,	83
おサイフケータイ	.76
FOMAアンテナ	∠
lCカードロック	43
iC通信	.83
i アプリ	
i ウィジェット	
i コンシェル	.77
i チャネル	
i モーション	
i モード	
i モード故障診断サイト	
i モードパスワード	
i モードメール	
作成	
受信	
送信	
転送	
返信	
microSDカード	.80

コピー	82
取り付けかた/取り外しかた	80
バックアップ/復元	
フォーマット	81
Music&Videoチャネル	71
PIN1コード	
PIN1コード入力設定	43
PIN2J-ド	42
PINロック解除コード	43
QR⊐-ド	79
Quick Manual	106
SAR	100
SMS	58
作成	58
受信	59
WORLD CALL	47
WORLD WING	53

### で契約内容の確認・変更、各種サービスのお申込、各種資料請求をオンライントで承っております。

iモードから

i Menu ▶ お客様サポート ▶ お申込・お手続き ▶ 各種お申込・お手続き

パケット通信料無料

パソコンから

My docomo (http://www.mydocomo.com/) ▶ 各種お申込・お手続き

- ※ i モードからご利用になる場合、「ネットワーク暗証番号」が必要と なります。
- ※ i 干ードからご利用になる場合のパケット通信料は無料です。海外か らのアクセスの場合は有料となります。
- ※パソコンからご利用になる場合、「docomo ID /パスワード」が必要 ※システムメンテナンスなどにより、ご利用になれない場合がありま となります。
- ※「ネットワーク暗証番号 | および 「docomo ID /パスワード | をお持 ちでない方・お忘れの方は取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」 にご相談ください。
- ※ご契約内容によってはご利用になれない場合があります。



### マナーもいっしょに携帯しましょう

公共の場所で携帯電話をご利用の際は周囲への心くば りを忘れずに。

### こんな場合は必ず電源を切りましょう

- ■使用禁止の場所にいる場合
- 航空機内、病院内や雷車などの優先席付近では、必ず携帯電話の 電源を切ってください。

### こんな場合は公共モードに設定しましょう

- ■運転中の場合
- 運転中の携帯電話を手で保持しての使用は罰則の対象となりま す。傷病者の救護または公共の安全の維持など、やむを得ない場 合を除きます。
- ■劇場・映画館・美術館など、公共の場所にいる場合

### プライバシーに配慮しましょう



カメラ付き携帯電話を利用して撮影や画像送信を行う際は、 プライバシーなどにご配慮ください。



### ドコモの環境への取り組み

### 取扱説明書の薄型化

本書では、基本的な機能の操作について説明することにより、取扱 説明書の薄型化を図り、紙の使用量を削減いたしました。 よく使われる機能や詳しい説明については、使いかたガイド(本 FOMA端末に搭載)やドコモのホームページでご確認いただけま

### 携帯雷話の回収・リサイクル



す。

携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し貴重な資源 を再利用するためにお客さまが不要となってお持 ちになる電話機・電池・充電器をブランド・メーカー

問わず左記マークのあるお店で回収し、リサイクル を行っております。お近くのドコモショップへお持ちください。

※ この印刷物はリサイクルに配慮して製本されています。不要と なった際は、回収、リサイクルに出しましょう。

### 海外での紛失、盗難、精算などについて <ドコモインフォメーションセンター>(24時間受付)

### ドコモの携帯電話からの場合

### 滞在国の国際電話 アクセス番号

-81-3-6832-6600\*(無料)

- \* 一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。
  \* P-06Cからご利用の場合は、+81-3-6832-6600でつながります。
  (「+ |は「○|ボタンを1秒以上押します。)
- 一般電話などからの場合

<ユニバーサルナンバー>

ユニバーサルナンバー用 国際識別番号

-8000120-0151\*

- \* 滞在国内通話料などがかかる場合があります。
- ※主要国の国際電話アクセス番号/ユニバーサルナンバー用国際識別番号については、ドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。

### 海外での故障について <u><ネットワー</u>クオペレーションセンター>(24時間受付)

### ドコモの携帯電話からの場合

### 滞在国の国際電話 アクセス番号

-81-3-6718-1414\*(無料)

- \* 一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。
  \* P-06Cからご利用の場合は、+81-3-6718-1414でつながります。
  (「+ |は「ロボタンを1秒以上押ルます。)
- 一般電話などからの場合

<ユニバーサルナンバー>

ユニバーサルナンバー用 国際識別番号

-8005931-8600\*

- \* 滞在国内通話料などがかかる場合があります。
- ※主要国の国際電話アクセス番号/ユニバーサルナンバー用国際識別番号については、ドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。
- ●紛失・盗難などにあわれたら、速やかに利用中断手続きをお取りください。
- ●お客様が購入されたFOMA端末に故障が発生した場合は、ご帰国後にドコモ指定の故障取扱窓口へご持参ください。

### 総合お問い合わせ先 **<ドコモ インフォメーションセンター>**

■ ドコモの携帯電話からの場合

※一般電話などからはご利用になれません。

■一般電話などからの場合

00.0120-800-000

※一部のIP電話からは接続できない場合があります。

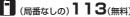
受付時間 午前9:00~午後8:00(年中無休)

- ●番号をよくご確認の F. お間違いのないようにおかけください。
- ●各種手続き、故障・アフターサービスについては、上記お問い合わせ先にご連絡いただくか、ドコモホームページ、iモードサイトにてお近くのドコモショップなどにお問い合わ せください。

ドコモホームページ http://www.nttdocomo.co.jp/

故障お問い合わせ先

■ ドコモの携帯電話からの場合



※一般電話などからはご利用になれません。

■一般電話などからの場合

00.0120-800-000

※一部のIP電話からは接続できない場合があります。

受付時間 24時間(年中無休)

i モードサイト i Menu ▶ お客様サポート ▶ ドコモショップ



マナーもいっしょに携帯しましょう。 ○公共の場所で携帯電話をご利用の際は、周囲の方への心くばりを忘れずに。

> 株式会社NTTドコモ 製造元 パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社





'11.7(第1.1版) 3TR100374AAA F0611-1

## **P-06C**

## パソコン接続マニュアル

FOMA端末から利用できるデータ通信	1
ご使用になる前に	2
データ転送(OBEX™通信)の準備の流れ	
データ通信の準備の流れ	4
FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする	6
ドコモ コネクションマネージャ	10
ドコモ コネクションマネージャをインストールする前に	11
ドコモ コネクションマネージャをインストールする	12
ドコモ コネクションマネージャを起動する	14
ダイヤルアップネットワークの設定をする	15
ダイヤルアップ接続する	29
ATコマンド	33
ΔTコマンド一覧	3/

### パソコン接続マニュアルについて

本マニュアルでは、P-06Cでデータ通信をする際に必要な事項についての説明をはじめ、「FOMA通信設定ファイル」・「ドコモ コネクションマネージャ」のインストール方法などを、主にWindows 7の操作を例にして説明しています。

お使いの環境によっては操作手順や画面が一部異なる場合があります。

### FOMA端末から利用できるデータ通信

FOMA端末とパソコンを接続してご利用できるデータ通信は、データ転送(OBEX™通信)とパケット 通信・64Kデータ通信に分類されます。

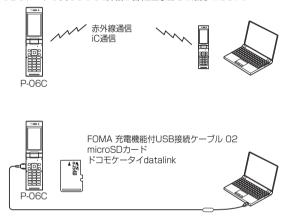
FOMA端末はパケット通信用アダプタ機能を内蔵しています。

- ●海外でパケット通信を行う場合は、IP接続で通信を行ってください。(PPP接続ではパケット通信できません。)
- ●海外では、64Kデータ通信はご利用になれません。

### データ転送(OBEX™通信)

画像やメロディ、電話帳、メールなどのデータを、他のFOMA端末やパソコンなどとの間で送受信します。

●転送方法により送受信できるデータが異なります。詳細は各転送方法をご確認ください。



### パケット通信

送受信したデータ量に応じて通信料金がかかる通信方式です。(受信最大7.2Mbps、送信最大2.0Mbpsのベストエフォート方式)※ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」など、FOMAパケット通信に対応した接続先を利用します。

パケット通信はFOMA端末とパソコンをFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)で接続し、各種設定を行うことで利用でき、高速通信を必要とするアプリケーションの利用に適しています。P.4以降の説明に従って、設定と接続を行ってください。

- ※技術規格上の最大値であり、実際の通信速度は、ネットワークの混み具合や通信環境により異なります。FOMAハイスピードエリア外やHIGH-SPEEDに対応していないアクセスポイントに接続するとき、またはドコモのPDA「sigmarion Ⅲ」などHIGH-SPEEDに対応していない機器をご利用の場合、通信速度が遅くなる場合があります。
- ●バケット通信では送受信したデータ量に応じて課金されます。画像を多く含むホームページの閲覧、データのダウンロードなどのデータ量の多い通信を行うと、通信料金が高額になりますのでご注意ください。

### 64Kデータ通信

接続している時間に応じて、通信料金がかかる通信方式です。FOMA端末とパソコンをFOMA 充電機能付USB接続ケーブル O2(別売)で接続し、通信を行います。

ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」などのFOMA 64Kデータ通信対応の接続先、またはISDNの同期64K対応の接続先を利用します。P.4以降の説明に従って、設定と接続を行ってください。

●64Kデータ通信では、接続した時間量に応じて課金されます。長時間にわたる接続を行った場合、通信料金が高額になりますのでご注意ください。

### お知らせ

- ●FOMA端末は、Remote Wakeupには対応していません。
- ●FOMA端末はFAX通信をサポートしていません。
- ●FOMA端末をドコモのPDA「sigmarion II」に接続してデータ通信を行うことができます。

### ご使用になる前に

### インターネットサービスプロバイダの利用料について

インターネットをご利用の場合は、ご利用になるインターネットサービスプロバイダに対する利用料が必要になります。この利用料は、FOMAサービスの利用料とは別に直接インターネットサービスプロバイダにお支払いいただきます。利用料の詳しい内容については、ご利用のインターネットサービスプロバイダにお問い合わせください。

ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」をご利用いただけます。

「mopera U」をご利用いただく場合は、お申し込みが必要(有料)となります。

### 接続先(インターネットサービスプロバイダなど)の設定について

パケット通信と64Kデータ通信では接続先が異なります。パケット通信を行うときはパケット通信対応の接続先、64Kデータ通信を行うときはFOMA 64Kデータ通信、またはISDN同期64K対応の接続先をご利用ください。

- ●DoPaの接続先には接続できません。
- ●moperaのサービス内容および接続設定方法についてはmoperaのホームページをご確認ください。 http://www.mopera.net/mopera/index.html

### ネットワークアクセス時のユーザ認証について

接続先によっては、接続時にユーザ認証(IDとパスワード)が必要な場合があります。その場合は、通信ソフト(ダイヤルアップネットワーク)でIDとパスワードを入力して接続してください。IDとパスワードは接続先のインターネットサービスプロバイダまたは接続先のネットワーク管理者から付与されます。詳しい内容については、そちらにお問い合わせください。

### ブラウザ利用時のアクセス認証について

パソコンのブラウザでFirstPass対応サイトを利用するときのアクセス認証ではFirstPass(ユーザ証明書)が必要です。ドコモのホームページからFirstPass PCソフトをダウンロードし、インストール、設定を行ってください。

詳しくはドコモのホームページをご覧ください。

### パケット通信および64Kデータ通信の条件

日本国内でFOMA端末による通信を行うには、以下の条件が必要になります。

- ・FOMA 充電機能付USB接続ケーブル O2(別売)が利用できるパソコンであること
- ・FOMAパケット通信、64Kデータ通信に対応したPDAであること
- ・FOMAサービスエリア内であること
- ・パケット通信の場合、接続先がFOMAのパケット通信に対応していること
- ・64Kデータ通信の場合、接続先がFOMA 64Kデータ通信、またはISDN同期64Kに対応していること

ただし、上の条件が整っていても、基地局が混雑している、または電波状況が悪い場合は通信ができないことがあります。

### 動作環境

### データ通信におけるパソコンの動作環境は以下のとおりです。

項目	必要環境
パソコン本体	PC/AT互換機 FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)を使用する場合: USBポート(Universal Serial Bus Specification Rev1.1/2.0準拠) ディスプレイ解像度800×600ドット、High Color16ビット以上を推奨。  ●ドコモ コネクションマネージャは1024×600ドット以上(1024×768ドット以上を推奨)
OS	Windows 7 32ビット版/64ビット版(日本語版) Windows Vista 32ビット版/64ビット版(日本語版) Windows XP(日本語版)
必要メモリ	Windows 7 32ビット版: 1Gバイト以上 Windows 7 64ビット版: 2Gバイト以上 Windows Vista: 512Mバイト以上 Windows XP: 128Mバイト以上(各日本語版)
ハードディスク容量	5Mバイト以上の空き容量 ●ドコモ コネクションマネージャは10Mバイト以上の空き容量

- ●ドコモ コネクションマネージャを利用するための動作環境はInternet Explorer 6.0以上、メールソフトは「Windowsメール lおよび「Outlook Express 6.0 lです。
- 動作環境の最新情報については、ドコモのホームページにてご確認ください。
- ●OSのアップグレードや追加・変更した環境での動作は保証いたしかねます。
- ●必要メモリおよびハードディスクの空き容量はシステム環境によって異なることがあります。

### 必要な機器

FOMA端末とパソコン以外に以下のハードウェア、ソフトウェアを使います。

- ・FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)または、FOMA USB接続ケーブル(別売)
- ·「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)※
- ※ドコモのホームページからダウンロードしてください。

### お知らせ

- ●USBケーブルは専用の「FOMA 充電機能付USB接続ケーブル O2」または、「FOMA USB接続ケーブル」をご利用ください。パソコン用のUSBケーブルはコネクタ部の形状が異なるため使用できません。
- ●USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。

### データ転送(OBEX™通信)の準備の流れ

FOMA 充電機能付USB接続ケーブル O2(別売)をご利用になる場合には、「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をインストールしてください。

「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をインストールする(P.6参照)

●ドコモのホームページから「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をダウンロードし、インストールします。

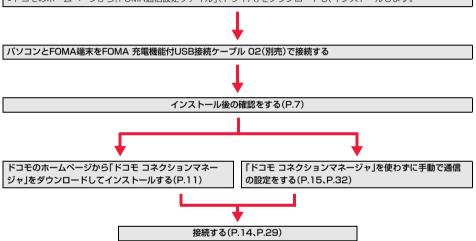


### データ通信の準備の流れ

パケット通信・64Kデータ通信を行う場合の準備について説明します。以下のような流れになります。

「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をインストールする(P.6)

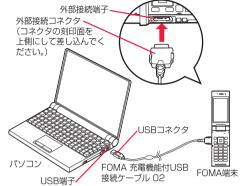
●ドコモのホームページから「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をダウンロードし、インストールします。



### パソコンとFOMA端末を接続する

FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)の取り付け方法について説明します。

1 FOMA端末の外部接続端子の 向きを確認し、FOMA 充電機 能付USB接続ケーブル O2の 外部接続コネクタをまっすぐ 「カチッ」と音がするまで差し込 お



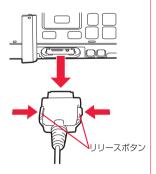
## POMA 充電機能付USB接続ケーブル 02のUSBコネクタをパソコンのUSB端子に接続する

### お知らせ

- ◆データ通信を行うには「USBモード」を「通信モード」に設定してください。
  「MMM」本体設定▶外部接続▶USBモード▶通信モード」の操作を行います。
- ●FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02のコネクタは無理に差し込まないでください。故障の原因となります。各コネクタは正しい向き、正しい角度で差し込まないと接続できません。正しく差し込んだときは、強い力を入れなくてもスムーズに差し込めるようになっています。うまく差し込めないときは、無理に差し込まず、もう一度コネクタの形や向きを確認してください。
- ●USBケーブルは専用のFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02をご利用ください。(パソコン用のUSBケーブルはコネクタ部の形状が異なるため使用できません。)
- ●FOMA端末に表示される「切」は、パケット通信または64Kデータ通信のFOMA通信設定ファイル(ドライバ)のインストールを行い、パソコンとの接続が認識されたときに表示されます。FOMA通信設定ファイル(ドライバ)のインストール前には、パソコンとの接続が認識されず、「切」も表示されません。

### ■取り外し方

- 1. FOMA 充電機能付USB接続ケーブル O2の外部接続コネクタのリリース ボタンを押しながら、まっすぐ引き抜く。
- 2. パソコンのUSB端子からFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02を引き 抜く。



### お知らせ

- ●FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02は無理に取り外さないでください。故障の原因となります。
- ●データ通信中はFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02を取り外さないでください。パソコンやFOMA端末の誤動作 や故障、データ消失の原因となります。
- ●FOMA 充電機能付USB接続ケーブル O2の取り付け・取り外しは連続して行わないでください。一度、取り付け・取り外しを行った場合は、間隔をおいてから再び行ってください。

### FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする

FOMA通信設定ファイル(ドライバ)のインストールは、ご使用になるパソコンにFOMA端末をFOMA 充電機能付USB接続ケーブル O2(別売)で初めて接続するときに必要です。

- ●必ずAdministrator権限またはパソコンの管理者権限を持ったユーザーで行ってください。
- ●FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする前に、パソコンに常駐しているソフトはすべて終了してください。
- 1 ドコモのホームページからFOMA通信設定ファイル(ドライバ)をダウンロードする
- 2 ダウンロードしたFOMA通信設定ファイル(ドライバ)の「exe」ファイルをダブルクリックで実行し、任意のフォルダに解凍する
- 3 解凍したフォルダの中から「PO6C\_ins.exe」をダブルクリックし、 「はい」をクリックする
  - ●Windows Vistaの場合、「はい」の代わりに「続行」をクリックします。
  - ●Windows XPの場合、ユーザーアカウントの制御画面は表示されません。
- ▲ 「OK」をクリックする



**5** FOMA端末の電源を入れて、FOMA端末とパソコンをFOMA 充電 機能付USB接続ケーブル O2で接続する(P.5参照)

インストールが始まります。

☆ 「OK」をクリックする

「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)のインストールが完了すると、タスクバーのインジケータから「デバイスを使用する準備ができました。デバイス ドライバ ソフトウェアが正しくインストールされました。」というポップアップメッセージが数秒間表示されます。

### インストールしたFOMA通信設定ファイル(ドライバ)を確認する

「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)が正しくインストールされていることを確認します。

### Windows 7の場合

- 2 「docomo STYLE series P-06C」を開く ▶「ハードウェア」タブをクリックする
- **3** インストールされたドライバ名を確認する

すべてのドライバ名が表示されていることを確認します.

●COMポート番号は、お使いのパソコンによって異な ります。



### Windows Vista、Windows XPの場合

「Image (スタート)」▶「コントロールパネル」を開く ▶「システムとメンテナンス」を開く

<Windows XPの場合>

「スタート」→「コントロールパネル」を開く→「パフォーマンスとメンテナンス」→「システム」を開く

**2** 「ハードウェアとデバイスを表示」を開く▶「続行」をクリックする

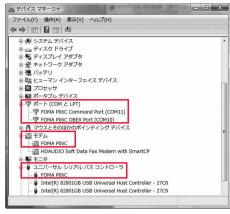
<Windows XPの場合>

「ハードウェア」タブをクリック→「デバイスマネージャ」をクリックする

## 3 各デバイスをクリックして、インストールされたFOMA通信設定ファイル(ドライバ)名を確認する

「ポート(COMとLPT)」、「モデム」、「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」の下にすべてのFOMA通信設定ファイル(ドライバ)名が表示されていることを確認します。

●COMポート番号は、お使いのパソコンによって異なります。



## 「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をインストールすると、以下のドライバがインストールされます。

デバイス名	FOMA通信設定ファイル(ドライバ)名
ポート(COMとLPT)	-FOMA P06C Command Port -FOMA P06C OBEX Port
モデム	·FOMA PO6C
<windows 7、windows="" vistaの場合=""> ユニバーサル シリアル バス コントローラ <windows xpの場合=""> USB(Universal Serial Bus)コントローラ</windows></windows>	-FOMA PO6C

### FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をアンインストールする

「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)のアンインストールが必要になった場合(バージョンアップする場合など)は、次の手順で行ってください。

- ●必ずAdministrator権限またはパソコンの管理者権限を持ったユーザーで行ってください。
- FOMA端末とパソコンがFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02 (別売)で接続されている場合は、FOMA 充電機能付USB接続ケーブ ル 02を取り外す
- 2 「

  (スタート)」

  「コントロールパネル」を開く

  「プログラムのアンインストール」を開く

<Windows XPの場合>

「スタート」→「コントロールパネル」を開く→「プログラムの追加と削除」を開く

3 「FOMA PO6C USB」を選択し「アンインストールと変更」をクリックする

<Windows Vistaの場合>

手順3のあとにユーザーアカウントの制御画面が表示された場合は、「続行」をクリックする

<Windows XPの場合>

「FOMA PO6C USB」を選択して、「変更と削除」をクリックする

- ▲ 「OK」をクリックする
- **5** 「はい」をクリックしてWindowsを再起動する

以上でアンインストールは終了です。

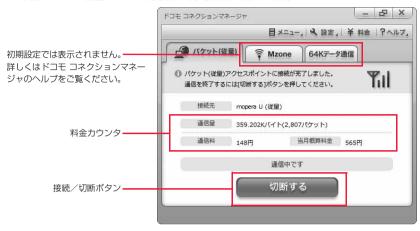
「いいえ」をクリックした場合は、手動で再起動をしてください。

### お知らせ

●「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をインストールするときに、途中でパソコンからFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02を抜いてしまったり、「キャンセル」ボタンをクリックしてインストールを中止してしまった場合は、「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)が正常にインストールされない場合があります。このような場合は、P.6手順2で解凍したフォルダ内の「PO6C\_un.exe」を実行して「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)を一度削除してから、再度インストールし直してください。

### ドコモ コネクションマネージャ

「ドコモ コネクションマネージャ」は、定額データ通信および従量データ通信を行うのに便利なソフトウェアです。mopera Uのお申込やお客様のご契約状況に応じたパソコンの設定を簡単に行うことができます。また、料金カウンタ機能でデータ通信量や利用金額の目安を確認することもできます。



本書では、「ドコモ コネクションマネージャ」のインストール方法までをご案内いたします。

端末を使ってインターネットに接続するためには、サービスおよびデータ通信に対応したインターネットサービスプロバイダ(mopera Uなど)のご契約が必要です。

詳しくは、ドコモのホームページをご覧ください。

### ■従量制データ通信(iモードパケット定額サービスなど含む)のご利用について

パケット通信を利用して、画像を含むホームページの閲覧、データのダウンロード(例:アプリケーションや音楽・動画 データ、OS・ウイルス対策ソフトのアップデート)などのデータ量の多い通信を行うと、通信料が高額となる場合がありますのでご注意ください。なお、本FOMA端末をパソコンなどにUSBケーブルで接続してデータ通信を行う場合は、FOMAのパケット定額サービス「パケ・ホーダイ」、「パケ・ホーダイフル」の定額対象外通信となりますのでご注意ください。

### ■定額データプランのご利用について

定額データブランを利用するには、定額データ通信に対応した料金ブラン・インターネットサービスプロバイダにご契約いただく必要があります。詳しくはドコモのホームページをご確認ください。

### ■moperaのご利用について

接続設定方法についてはmoperaのホームページをご確認ください。

http://www.mopera.net/mopera/support/index.html

### ドコモ コネクションマネージャをインストールする前に

### インストールの流れ

FOMA端末とFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)または、FOMA USB接続ケーブ ル(別売)を用意する

### ステップ

サービスおよびインターネットサービスプロバイダの契約内容を確認する

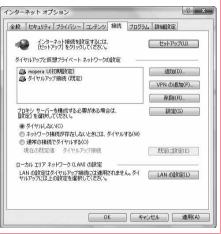
ペプププ 「ドコモ コネクションマネージャ」以外の接続ソフトがインストールされている場合は、自動的 に起動しないように設定を変更する

●「ドコモ コネクションマネージャ I以外の接続ソフトのご利用についてはP 11参照。

### ■Internet Explorerの設定について

本ソフトをインストールする前に、Internet Explorerのインターネットオプションで、接続の設定を「ダイヤルしない」に 設定してください。

- 1. Internet Explorerを起動し、「ツール」
  - →「インターネットオプション」を選択する。
- 2. 「接続 | タブを選択し、「ダイヤルしない | を選択する。
- 3. [OK]をクリックする。



### お知らせ

### <「ドコモ コネクションマネージャ」以外の接続ソフトの利用について>

- ◆本ソフトには、以下のソフトと同等の機能が搭載されているため、以下のソフトを同時にご利用いただく必要はありませ
- 必要に応じて、起動しない設定への変更やアンインストールを実施してください。
- ※同時利用いただく必要のないソフト
- ·mopera Uかんたんスタート ·Uかんたん接続設定ソフト
- ·FOMA PC設定ソフト ·FOMAバイトカウンタ

また、本ソフトでMzone(ドコモ公衆無線LANサービス)を利用する場合、以下の公衆無線LAN接続ソフトはアンインス トールをおこなってください。

- ※以下のソフトを同時にインストールした場合、本ソフトでのMzone接続はご利用いただけません。
  - ·U公衆無線LANユーティリティソフト
  - ・ドコモ公衆無線LANユーティリティソフト
  - ・ドコモ公衆無線LANユーティリティプログラム

### ドコモ コネクションマネージャをインストールする

FOMA端末をパソコンに接続してパケット通信や64Kデータ通信を行うには、通信に関するさまざまな設定が必要です。

「ドコモ コネクションマネージャ」を使うと、簡単な操作でダイヤルアップ、通信設定最適化や接続先 (APN)の設定ができます。

- ●必ずAdministrator権限またはパソコンの管理者権限を持ったユーザーで行ってください。
- ●起動しているアプリケーションをすべて終了してください。
  - ウイルス対策ソフトを含む、Windows上に常駐しているプログラムも終了します。
  - (例)タスクトレイに表示されているアイコンを右クリックし、「閉じる」または「終了」を選択します。
- 1 ドコモのホームページからドコモ コネクションマネージャをダウン ロードする

http://www.nttdocomo.co.jp/support/utilization/application/service/connection manager/

- 2 ダウンロードした「dcm\_connect\_mng\_setup.exe」をダブルク リックで実行し、「はい」をクリックする
  - ●Windows Vistaの場合、「はい」の代わりに「続行」をクリックします。
  - ●Windows XPの場合、ユーザーアカウントの制御画面は表示されません。

Windows XPで、MSXML6・Wireless LAN APIが環境にない場合は、「ドコモ コネクションマネージャ」をインストールする前に、それらをインストールする必要があります。確認の画面が表示されたときは「Install」をクリックして、MSXML6・Wireless LAN APIをインストールします。MSXML6・Wireless LAN APIのインストール完了後、Windowsを再起動すると、自動的に「ドコモ コネクションマネージャ」のインストールがはじまります。

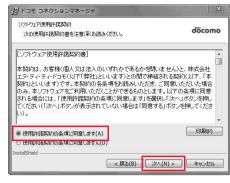
3 「次へ」をクリックする



4 注意事項をご確認のうえ、「次へ」 をクリックする



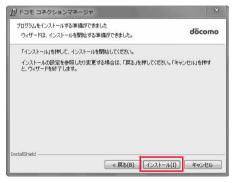
5 使用許諾契約書の内容を確認の うえ、契約内容に同意する場合 は、「使用許諾契約の条項に同意 します」を選択し、「次へ」をク リックする



**6** インストール先のフォルダを確認して、「次へ」をクリックする



7 「インストール」をクリックする



8 「完了」をクリックする これでインストールは完了です。



### ドコモ コネクションマネージャを起動する

- 1 「

  「

  (スタート)」

  「すべてのプログラム」

  「NTT DOCOMO」
  - **▶**「ドコモ コネクションマネージャ」
  - ▶「ドコモ コネクションマネージャ」

「ドコモ コネクションマネージャ |が起動します。

初回起動時には、自動的に設定ウィザードが表示されます。

以降はソフトの案内に従って操作・設定をすることで、インターネットに接続する準備が整います。 詳しくは、「ドコモ コネクションマネージャ操作マニュアル | をご覧ください。



### ■切断する場合

ブラウザソフトやメールソフトを終了しただけでは、通信は 切断されません。

通信をご利用にならない場合は、必ず「ドコモ コネクションマネージャ」の「切断する」をクリックして通信を切断してください。

OSアップデートなどにおいて自動更新を設定していると自動的にソフトウェアが更新され、パケット通信料が高額となる場合がございますのでご注意ください。



### ダイヤルアップネットワークの設定をする

### パケット通信の設定をする

「ドコモ コネクションマネージャ」を使わずに、パケット通信の接続を設定する方法について説明します。

パケット通信では、パソコンからさまざまな設定を行う場合にATコマンドを使用します。設定を行うためには、ATコマンドを入力するための通信ソフトが必要です。ここでは、Windows標準添付の「ハイパーターミナル」を使って説明します。

ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」または「mopera」をご利用になる場合は、接続先 (APN)の設定(P.18参照)は不要です。

発信者番号通知/非通知の設定(P.21参照)は必要に応じて行います。(「mopera U」または「mopera」をご利用の場合は、「通知」に設定する必要があります。)

●Windows 7、Windows Vistaは「ハイパーターミナル」に対応していません。Windows 7、Windows Vistaの場合は、Windows 7対応またはWindows Vista対応のソフトを使って設定してください。(ご使用になるソフトの設定に従ってください。)

<ATコマンドによるパケット通信設定の流れ>

COMポート番号を確認する(P.16参照)



ATコマンド入力をサポートする通信ソフトを起動する(P.18手順3参照)



接続先(APN)の設定をする(P.19手順7参照)



発信者番号の通知/非通知を設定する(P.21手順2参照)



その他の設定をする(P.33参照)



### 通信ソフトを終了する(P.20手順9参照)

### ■ATコマンドについて

- ●ATコマンドとは、モデム制御用のコマンドです。FOMA端末はATコマンドに準拠し、さらに拡張コマンドの一部や独自のATコマンドをサポートしています。
- ●ATコマンドを入力することによって、パケット通信やFOMA端末の詳細な設定、設定内容の確認(表示)ができます。
- ●入力したATコマンドが表示されない場合は「ATE1 ☐」と入力してください。

### COMポート番号を確認する

手動で通信設定を行う場合、「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)のインストール後に組み込まれた「FOMA PO6C」(モデム)に割り当てられたCOMポート番号を指定する必要があります。確認方法はご利用になるパソコンのOSによって異なります。

●ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」または「mopera」をご利用になる場合、接続先(APN)の設定が不要なため、モデムの確認をする必要はありません。

### Windows 7の場合

- ↑ 「
  「
  (スタート)」
  「
  コントロールパネル」を開く
  - ●「表示方法」が「カテゴリ」の場合は、「大きいアイコン」または「小さいアイコン」に変更します。
- 🤈 「電話とモデム」を開く
- 3 「所在地情報」の画面が表示された場合は、「市外局番/エリアコード」 を入力して、「OK |をクリックする
- 4 「モデム」タブを開き、「FOMA PO6C」の「接続先」欄のCOM ポート番号を確認して、「OK」を クリックする
  - ●確認したCOMポート番号は、接続先(APN)の設定 (P.18参照)で使用します。
  - ●プロパティ画面に表示される内容およびCOMポート 番号は、お使いのパソコンによって異なります。



### Windows Vistaの場合

- 1 「 [[○]] (スタート)」 ▶ 「コントロールパネル」を開く
- 2 「コントロールパネル」の「ハードウェアとサウンド」から「電話とモデムのオプション」を聞く
- 「所在地情報」の画面が表示された場合は、「市外局番/エリアコード」 を入力して、「OK」をクリックする

- 4 「モデム」タブを開き、「FOMA PO6C」の「接続先」欄のCOM ポート番号を確認して、「OK」を クリックする
  - ●確認したCOMポート番号は、接続先(APN)の設定 (P.18参照)で使用します。
  - ●プロパティ画面に表示される内容およびCOMポート 番号は、お使いのパソコンによって異なります。



### Windows XPの場合

- 1 「スタート」▶「コントロールパネル」を開く
- 2 「コントロールパネル」の「プリンタとその他のハードウェア」から「電話とモデムのオプション」を開く
- 「所在地情報」の画面が表示された場合は、「市外局番/エリアコード」 を入力して、「OK」をクリックする
- 4 「モデム」タブを開き、「FOMA PO6C」の「接続先」欄のCOM ポート番号を確認して、「OK」を クリックする
  - ●確認したCOMポート番号は、接続先(APN)の設定 (P.18参照)で使用します。
  - ●プロパティ画面に表示される内容およびCOMポート 番号は、お使いのパソコンによって異なります。



### 接続先(APN)の設定をする

パケット通信を行う場合の接続先(APN)を設定します。接続先(APN)は10個まで登録でき、1 $\sim$ 10の[cid](P.20参照)という番号で管理されます。

「mopera U」または「mopera」をご利用になる場合は、接続先(APN)の設定は不要です。

ここでは接続先(APN)が「XXX.abc」で、FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)を利用した場合を例として説明します。実際のAPNはインターネットサービスプロバイダまたはネットワーク管理者にお問い合わせください。

ここでの設定はダイヤルアップネットワークの設定(P.22参照)での接続先番号となります。

### Windows XPの例

- **1** FOMA端末とFOMA 充電機能付USB接続ケーブル O2を接続する
- POMA端末の電源を入れて、FOMA端末と接続したFOMA 充電機 能付USB接続ケーブル 02をパソコンに接続する
- 4 「名前」の欄に任意の名前を入力 して、「OK」をクリックする

ここでは例として「Sample」と入力します。



### 5 接続方法を選択する

### <「FOMA PO6C」のCOMポート番号を選択できる場合>

「接続方法」で「FOMA PO6C」がインストールされた COMポート番号を選択して「OK」をクリックします。 このあと手順6へ進んでください。

●ここでは例として「COM3」を選択します。実際に「接続方法」で選択する「FOMA PO6C」のCOMポート番号についてはP.16参照。



### <「FOMA PO6C」のCOMポート番号を選択できない場合>

「キャンセル」をクリックして「接続の設定」画面を閉じ、次の操作を行ってください。

- (1)「ファイル」メニュー→「プロパティ」を選択します。
- (2)「Sampleのプロパティ」画面の「接続の設定」タブの 「接続方法」の欄で「FOMA POGC」を選択します。
- (3)「国/地域番号と市外局番を使う」のチェックを外します。
- (4)「OK」をクリックします。

このあと手順7へ進んでください。



## **6** COMポート番号のプロパティが表示されるので、「OK」をクリックする

●手順5でCOMポート番号を選択した場合に表示されます。

### **7** 接続先(APN)を設定する

AT+CGDCONT=cid."PDP type"."APN"の形式で入力します。

cid:5~10までのうち任意の番号を入力します。

※すでにcidが設定してある場合は、設定が上書きされますので注意してください。

"PDP type"については"PPP"または"IP"と入力します。

"APN": APNを" "で囲んで入力します。

(例:cidの5番にXXX.abcというAPNを設定する場合) AT+CGDCONT=5,"PPP","XXX.abc"

入力後●を押して、OKと表示されればAPNの設定は 完了です。

●現在のAPN設定を確認したい場合は、 「AT+CGDCONT? 」」と入力します。 APN設定が一覧で表示されます。



# **8** 「OK」と表示されることを確認する

🤤 Sample - ハイパーターミナル	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 通信(Q) 転送(T) ヘルブ(H)	
D 🚅 👜 🎖 🖦 B 🗃	
AT+CGDCONT=5, "PPP", "XXX.abc"	
OK	

# ¶ 「ファイル」メニュート「ハイパーターミナルの終了」を選択して、ハイパーターミナルを終了する。

- ●「現在、接続されています。切断してもよろしいですか?」と表示されたときは、「はい」を選択してください。
- ●「セッションXXXを保存しますか?」と表示されますが、特に保存する必要はありません。

#### お知らせ

- ●接続先(APN)は、FOMA端末に登録される情報であるため、異なるFOMA端末を接続する場合は、再度FOMA端末に接続 先(APN)を登録する必要があります。
- ●パソコン側の接続先(APN)を継続利用する場合は、同一cid番号に同一接続先(APN)をFOMA端末に登録してください。
- ●入力したATコマンドが表示されない場合は「ATE1 □」と入力してください。

#### ■cid(登録番号)について

FOMA端末にはcid1からcid10までの登録番号があり、お買い上げ時、cid1には「mopera.ne.jp」が、cid2とcid3には「mopera.net」が、cid4には「mpr.ex-pkt.net」が接続先(APN)として登録されています。「mopera U」、「mopera」以外に接続する場合は、cid5~10のいずれかにプロバイダまたはネットワーク管理者より指示される接続先(APN)を設定する必要があります。

#### お買い上げ時のcid登録

登録番号(cid)	接続先(APN)
1	mopera.ne.jp (PPP)
2	mopera.net (PPP)
3	mopera.net (IP)
4	mpr.ex-pkt.net (PPP)
5~10	未設定

#### ■cidに登録した接続先(APN)に接続するときの「電話番号」について

#### 「\*99\*\*\*<cid番号>#」

(例)cid5に登録した接続先(APN)に接続する場合

\*99\*\*\*5#

#### ■接続先(APN)設定のリセット/確認について

接続先(APN)設定のリセット/確認もATコマンドを使って行います。

#### 接続先(APN)設定のリセット

リセットを行った場合、cid1の接続先(APN)設定が「mopera.ne.jp」(初期値)に、cid2とcid3の接続先(APN)設定が「mopera.net」(初期値)に、cid4の接続先(APN)設定が「mpr.ex-pkt.net」(初期値)に戻り、cid5~10の設定は未登録となります。

(入力方法)

AT+CGDCONT= (すべてのcidをリセットする場合)

AT+CGDCONT=⟨cid⟩ (特定のcidのみリセットする場合)

#### 接続先(APN)設定の確認

現在の設定内容を表示させます。

(入力方法)

AT+CGDCONT? ☐

### 発信者番号の通知/非通知を設定する

パケット通信を行うときに、通知/非通知設定(接続先にお客様の発信者番号を通知するかどうかの設定)を行えます。発信者番号はお客様の大切な情報なので、通知する際には十分にご注意ください。発信者番号の通知/非通知設定は、ダイヤルアップ接続を行う前にATコマンド(\*DGPIRコマンド)で設定できます。

- **1** 「ハイパーターミナル」などの通信ソフトを起動する
  - ●「ハイパーターミナル」での操作方法についてはP.18参照。
- 2 \* DGPIRコマンド(P.35参照)で発信者番号の通知/非通知を 設定する
  - ●発信/着信応答のときに自動的に184(非通知)を付ける場合は、

「AT\*DGPIR=1」と入力します。

●発信/着信応答のときに自動的に186(通知)を付ける場合は、 「AT\*DGPIR=2 [→]」と入力します。



3 「OK」と表示されることを確認する

🤹 Sample − ハイパーターミナル	_
ファイル(E) 編集(E) 表示( <u>V</u> ) 通信( <u>C</u> ) 転送(T) ヘルブ( <u>H</u> )	
口峰 圖多 心色 曾	
AT*DGPIR=1	_^
OK	
-	

#### お知らせ

- ●ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」または「mopera」をご利用になる場合は、発信者番号を「通知」に設定する必要があります。
- ●入力したATコマンドが表示されない場合は「ATE1 □」と入力してください。

#### ■ダイヤルアップネットワークでの通知/非通知設定について

ダイヤルアップネットワークの設定(P.22参照)でも、接続先の番号に186(通知)/184(非通知)を付けることができます。

\*DGPIRコマンド、ダイヤルアップネットワークの設定の両方で186(通知)/184(非通知)の設定を行った場合、以下のようになります。

ダイヤルアップネット ワークの設定(cid=3の 場合)	*DGPIRコマンドによる 通知/非通知設定	発信者番号の通知/非通知	
*99***3#	設定なし	通知	
	非通知	非通知	
	通知	通知	
184*99***3#	設定なし	非通知	
	非通知	(ダイヤルアップネットワークの184が優先される)	
	通知		
186*99***3#	設定なし	通知	
	非通知	(ダイヤルアップネットワークの186が優先される)	
	通知		

●「mopera U|または「mopera | に接続する場合は、発信者番号の通知が必要です。

### Windows フでダイヤルアップネットワークの設定をする

- 「⑥ (スタート)」
  - **▶**「コントロールパネル」を開く
  - ▶「インターネットへの接続」
  - ▶「ダイヤルアップ」をクリック する
  - ●すでに接続先が設定済みの場合は、既存の接続を使用するかどうかの確認画面が表示されます。この場合、「いいえ、新しい接続を作成します」にチェックを付け、「次へ」をクリックします。



- 2 モデムの選択画面が表示された場合は、「FOMA PO6C」をクリックする
  - ●モデムの選択画面は、複数のモデムが存在するときのみ表示されます。
- 3 「ダイヤルアップの電話番号」の 欄に接続先番号を入力する
  - mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\* \*\*3#」を入力します。
  - mopera U以外の接続先番号についてはP.20参照。



- 【ユーザー名】、「パスワード」の欄にインターネットサービスプロバイ ダまたはネットワーク管理者から指定されたユーザー名とパスワー ドを入力する
  - ●mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は、ユーザー名とパスワードは空欄でも接続できます。
- 「接続名」の欄に任意の名前を入力して、「接続」をクリックする▶「スキップ」をクリックする
  - ●ここでは例として「SAMPLE」と入力します。
  - ●ここでは、すぐに接続せずに設定の確認のみを行います。
- **6** 「閉じる」をクリックする
- 7 「囫 (スタート)」▶「コントロールパネル」を開く
  - ▶「ネットワークの状態とタスクの表示」
  - ▶「アダプターの設定の変更」をクリックする

# 8 設定済みの接続先を選んで、右ク リックから「プロパティ」を選択する ト「全般」タブで設定を確認する

パソコンに2台以上のモデムが接続されている場合は、「接続の方法」の欄で「モデムーFOMA PO6C」にチェックが付いているのを確認します。チェックが付いていない場合には、チェックを付けます。また、複数のモデムにチェックが付いている場合は、シーボタンをクリックして「モデムーFOMA PO6C」の優先順位を一番上にするか、「モデムーFOMA PO6C」以外のモデムのチェックを外してください。

「ダイヤル情報を使う」にチェックされている場合にはチェックを外します。

- ●「FOMA P06C」に割り当てられるCOMポート番号は、お使いのパソコンによって異なります。
- ●mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\*\*\*3#」を入力します。

mopera U以外の接続先番号についてはP.20参照。

# 「ネットワーク」タブをクリック して、各種設定を行う

「この接続は次の項目を使用します」の欄は、「インターネットプロトコル バージョン4(TCP/IPv4)」を選択します。

一般ISPなどに接続する場合のTCP/IP設定は、ISPまたはネットワーク管理者に確認してください。





# ↑↑↑ 「オプション」タブをクリックして、「PPP設定」をクリックする

11 すべてのチェックを外して、 「OK」をクリックする



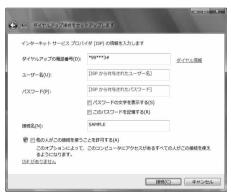
# **1**9手順9の画面に戻り、「OK」をクリックする

### Windows Vistaでダイヤルアップネットワークの設定をする

- **1** 「**№** (スタート)」 「接続先」
  - **▶「接続またはネットワークをセットアップします」をクリックする**
- 2 「ダイヤルアップ接続をセット アップします」を選択して、 「次へ」をクリックする



- 3 モデムの選択画面が表示された場合は、「FOMA PO6C」をクリック する
  - ●モデムの選択画面は、複数のモデムが存在するときのみ表示されます。
- 4 「ダイヤルアップの電話番号」の 欄に接続先番号を入力する
  - ●mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\*\*\*3#」を入力します。
  - mopera U以外の接続先番号についてはP.20参照。



- 「ユーザー名」、「パスワード」の欄にインターネットサービスプロバイ ダまたはネットワーク管理者から指定されたユーザー名とパスワー ドを入力する
  - ●mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は、ユーザー名とパスワードは空欄でも接続できます。
- 「接続名」の欄に任意の名前を入力して、「接続」をクリックする▶「スキップ」をクリックする
  - ●ここでは例として「SAMPLE」と入力します。
  - ●ここでは、すぐに接続せずに設定の確認のみを行います。
- 7 「接続をセットアップします」をクリックする
  - ▶「閉じる」をクリックする
- - ▶接続済みの接続先を選んで、右クリックから「プロパティ」を選択する

# ○ 「全般」タブで設定を確認する

パソコンに2台以上のモデムが接続されている場合は、「接続の方法」の欄で「モデムーFOMA PO6C」にチェックが付いているのを確認します。チェックが付いていない場合には、チェックを付けます。また、複数のモデムにチェックが付いている場合は、シーボタンをクリックして「モデムーFOMA PO6C」の優先順位を一番上にするか、「モデムーFOMA PO6C」以外のモデムのチェックを外してください。

「ダイヤル情報を使う」にチェックされている場合にはチェックを外します。

- ●「FOMA PO6C」に割り当てられるCOMポート番号は、お使いのパソコンによって異なります。
- ●mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\* \*\*3#」を入力します。

mopera U以外の接続先番号についてはP.20参照。

# 10「ネットワーク」タブをクリック して、各種設定を行う

「この接続は次の項目を使用します」の欄は、「インターネットプロトコル バージョン4(TCP/IPv4)」を選択します。

「QoSパケットスケジューラ」は必要に応じて設定してください。

一般ISPなどに接続する場合のTCP/IP設定は、ISPまたはネットワーク管理者に確認してください。





# 11 「オプション」タブをクリックして、「PPP設定」をクリックする

12 すべてのチェックを外して、 「OK」をクリックする



# **13**手順10の画面に戻り、「OK」をクリックする

# Windows XPでダイヤルアップネットワークの設定をする

- 【 「スタート」▶「すべてのプログラム」▶「アクセサリ」▶「通信」▶「新しい接続ウィザード」を開く
- 2 「新しい接続ウィザード」の画面 が表示されたら、「次へ」をクリッ クする



- **♀** 「インターネットに接続する」を選択して、「次へ」をクリックする
- ⚠ 「接続を手動でセットアップする」を選択して、「次へ」をクリックする
- 5 「ダイヤルアップモデムを使用して接続する」を選択して、「次へ」をクリックする
- 「デバイスの選択」画面が表示された場合は、「FOMA PO6C」のみチェックを付けて「次へ」をクリックする
  - ●「デバイスの選択」画面は、複数のモデムが存在すると きのみ表示されます。
- 7 「ISP 名」の欄に任意の名前を入 力して、「次へ」をクリックする
  - ●ここでは例として「SAMPLE」と入力します。





# 『電話番号』の欄に接続先番号を 入力して、「次へ」をクリックする

mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\*\*3#」を入力します。

mopera U以外の接続先番号についてはP.20参照。



ISP アカウント名およびパスワードを入力し、この情報を書き留めてから安全な場所に保管してください。(既存のアカウント名まなはパスワードを忘れてしまった場合は、ISP に問い合わせてくだれ、、)

☑ このコンピュータからインターネットに接続するときは、だれでもこのアカウント名およびパスワードを使用する(5)

〈戻る(B) 次へ(N)〉 キャンセル

インターネット アカウント情報 インターネット アカウントにサインインするにはアカウント名とパスワードが必要です。

新しい接続ウィザード

パスワード(P)

パスワードの確認入力(©):

☑この接続を既定のインターネット接続とする(値)
図この接続のインターネット接続ファイアウォールをオンにする(f)

- 「ユーザー名」、「パスワード」、「パスワードの確認入力」の欄にインターネットサービスプロバイダまたはネットワーク管理者から指定されたユーザー名とパスワードを入力して、「次へ」をクリックする
  - ●mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は、ユーザー名とパスワードは空欄でも接続できます。
- 1 ↑ 「完了」をクリックする
- 11「スタート」▶「すべてのプログラム」▶「アクセサリ」▶「通信」 ▶「ネットワーク接続」を開く
- 12 ダイヤルアップのアイコンを選択して、「ネットワークタスク」
  ▶「この接続の設定を変更する」
  を選択する

ここでは手順7で入力した名前のアイコンをクリック します。



# 13「全般」タブで設定を確認する

パソコンに2台以上のモデムが接続されている場合は、「接続方法」の欄で「モデムーFOMA PO6C」にチェックが付いているのを確認します。チェックが付いていない場合には、チェックを付けます。また、複数のモデムにチェックが付いている場合は、シーボタンをクリックして「モデムーFOMA PO6C」の優先順位を一番上にするか、「モデムーFOMA PO6C」以外のモデムのチェックを外してください。

「ダイヤル情報を使う」にチェックされている場合には チェックを外します。

- ●「FOMA PO6C」に割り当てられるCOMポート番号 は、お使いのパソコンによって異なります。
- ●mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\* \*\*3#」を入力します。

mopera U以外の接続先番号についてはP.20参照。

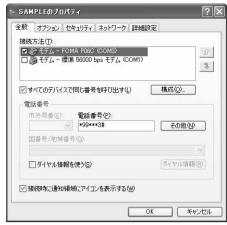
# 14「ネットワーク」タブをクリック して、各種設定を行う

「呼び出すダイヤルアップサーバーの種類」の欄は、「PPP:Windows 95/98/NT4/2000, Internet」を 選択します。

「この接続は次の項目を使用します」の欄は、「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択します。 「QoSパケットスケジューラ」は設定変更ができませんので、そのままにしておいてください。 続いて「設定」をクリックします。

一般ISPなどに接続する場合のTCP/IP設定は、ISPまたはネットワーク管理者に確認してください。

# 15 すべてのチェックを外して、「OK」をクリックする







# 16手順14の画面に戻り、「OK」をクリックする

# ダイヤルアップ接続する

## Windows 7でダイヤルアップ接続する

P.5の手順に従って、FOMA端末とパソコンを接続します。

- 2 「はい、既存の接続を選びます」に チェックを付け、接続先を選択し 「次へ」をクリックする



- **3** 内容を確認して「ダイヤル」をクリックする
  - ●mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は、ユーザー名とパスワードは空欄でも接続できます。
- 4 接続中の状態を示す画面が表示 される

この間にユーザー名、パスワードの確認などのログオン 処理が行われます。



- 5 接続完了後、「閉じる」をクリック する
  - ●ブラウザソフトを起動してホームページを閲覧したり、電子メールなどを利用できます。



# Windows Vistaでダイヤルアップ接続する

P.5の手順に従って、FOMA端末とパソコンを接続します。

- **1** 「**№** (スタート)」 「接続先」を開く
- 2 接続先を選択して「接続」をク リックする



- **3** 内容を確認して「ダイヤル」をクリックする
  - ●mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は、ユーザー名とパスワードは空欄でも接続できます。
- 4 接続中の状態を示す画面が表示 される

この間にユーザー名、パスワードの確認などのログオン 処理が行われます。



- 5 接続完了後、「閉じる」をクリック する
  - ●ブラウザソフトを起動してホームページを閲覧したり、電子メールなどを利用できます。



### Windows XPでダイヤルアップ接続する

P.5の手順に従って、FOMA端末とパソコンを接続します。

- 【スタート】▶「すべてのプログラム】▶「アクセサリ】▶「通信】▶「ネットワーク接続」を開く
- 9 接続先を開く

「ダイヤルアップネットワークの設定をする」で設定したISP名(P.26参照)のダイヤルアップの接続先アイコンを選択して「ネットワークタスク」→「この接続を開始する」を選択するか、接続先のアイコンをダブルクリックします。



- 内容を確認して「ダイヤル」をクリックする
  - ●mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は、ユーザー名とパスワードは空欄でも接続できます。
- 4 接続中の状態を示す画面が表示されます

この間にユーザー名、パスワードの確認などのログオン 処理が行われます。



i) SAMPLE に接続しました ×

速度:460.8 Khos

5 接続完了です

接続が完了すると、タスクバーのインジケータから、メッセージが数秒間表示されます。

- ●ブラウザソフトを起動してホームページを閲覧したり、電子メールなどを利用できます。
- ●メッセージが表示されない場合は、接続先の設定を再度確認してください。

## お知らせ

- ●ダイヤルアップ設定を行ったFOMA端末でダイヤルアップ接続を行ってください。異なるFOMA端末を接続する場合は、 再度、FOMA通信設定ファイル(ドライバ)のインストールが必要になることがあります。
- ●通信中はFOMA端末の消費電力が大きくなります。
- ●パケット通信中は、FOMA端末に通信状態が表示されます。

「っ」(通信中、データ送信中)

「 一 | (通信中、データ受信中)

「뤅」(通信中、データ送受信なし)

「嘭」(発信中、または切断中)

「♥」(着信中、または切断中)

●64Kデータ通信中は、FOMA端末に「嘎」が表示されます。



( ) 5 AT H. ( ) 1000

### 通信を切断する



**う** 接続済みの接続先を選択し、「切断」をクリックする

<Windows Vistaの場合>

「接続または切断」を選択し「切断」をクリックして、「閉じる」をクリックする

<Windows XPの場合>

「切断」をクリックする

#### お知らせ

- ●ブラウザソフトを終了しただけでは、通信回線は切断されない場合があります。確実に切断するためには、この手順に従って回線を切断してください。
- ●パソコンに表示される通信速度は実際の通信速度とは異なる場合があります。

#### ネットワークに接続できないときは

ネットワークに接続できない(ダイヤルアップ接続ができない)場合は、まず以下の項目について確認 してください。

こんなときは	こうします
「P-06C」がパソコン 上で認識できない	・お使いのパソコンが動作環境(P.3参照)を満たしているかを確認してください。 ・「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)がインストールされているか確認してください。 ・FOMA端末がパソコンに接続され、電源が入っているか確認してください。 ・FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)がしっかりと接続されているかを確認してください。
相手先に接続できない	・ID(ユーザー名)やバスワードの設定が正しいかどうか確認してください。 ・「mopera U」または「mopera」のように発信者番号の通知が必要な場合、電話番号に「184」を付加していないかどうかを確認してください。 ・モデムのプロパティで「フロー制御を使う」にチェックが付いていることを確認してください。 ・上記の確認を行っても相手先に接続できない場合は、インターネットサービスプロバイダまたはネットワーク管理者に設定方法などについてご相談ください。

### 64Kデータ通信の設定

「ドコモ コネクションマネージャ」を使わずに、64Kデータ通信の接続を設定する方法について説明します。

#### ダイヤルアップ接続とTCP/IPの設定

64Kデータ通信のダイヤルアップ接続とTCP/IPの設定はパケット通信での設定(P.15参照)と同じです。

以下の点に注意して操作してください。

- ●64Kデータ通信では接続先(APN)の設定をする必要はありません。ダイヤルアップ接続の接続先にはインターネットサービスプロバイダまたはネットワークの管理者から指定された接続先の電話番号を入力してください。(mopera Uに接続する場合は「\*8701」、moperaに接続する場合は「\*9601」と電話番号欄に入力してください。)
- ●「発信者番号通知/非通知の設定」、「その他の設定」は必要に応じて設定してください。 (mopera Uまたはmoperaに接続する場合、発信者番号の通知が必要です。)
- ●設定内容の詳細については、インターネットサービスプロバイダまたはネットワークの管理者にお問い合わせください。

#### 接続・切断のしかた

パケット通信での操作と同じです。P.14、P.29、P.31の手順に従って操作してください。

#### ATコマンド

ATコマンドとは、パソコンでFOMA端末の機能の設定や変更を行うためのコマンド(命令)です。

※ATコマンド一覧では、以下の略を使用しています。

[AT]: FOMA PO6C Command Portで使用できるコマンドです。

「M1: FOMA PO6C(モデム)で使用できるコマンドです。 [&F]: AT&Fコマンドで設定が初期化されるコマンドです。

[&W]: AT&Wコマンドで設定が保存されるコマンドです。

ATZコマンドで設定値を呼び戻せます。

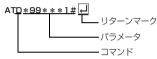
#### お知らせ

●外部機器から発信・ATコマンド発信を行った場合、2in1のAモード、デュアルモード中はAナンバー、Bモード中はBナン バーで発信します。

#### ATコマンドの入力形式

ATコマンドの入力は通信ソフトのターミナルモード画面で行います。必ず半角英数字で入力してくだ さい。

入力例



●ATコマンドはコマンドに続くパラメータ(数字や記号)を含めて、必ず1行で入力します。

#### お知らせ

●ターミナルモードとは、パソコンを1台の通信端末(ターミナル)のように動作させるモードのことです。キーボードから入 カレた文字が通信ポートに接続されている回線に送られます。

# オンラインデータモードとオンラインコマンドモードを切り替える

FOMA端末をオンラインデータモードとオンラインコマンドモードに切り替えるには、以下の2つの 方法があります。

- ・「+++|コマンドまたは「S2|レジスタに設定したコードを入力します。
- ・「AT&D1」に設定されているときに、RS-232C※のER信号をOFFにします。
- ●オンラインコマンドモードからオンラインデータモードに切り替える場合は、「ATO □」と入力します。

※USBインタフェースにより、RS-232Cの信号線がエミュレートされていますので、通信アプリによるRS-232Cの信号線 制御が有効になります。

#### ■設定の保存について

AT+CGDCONTコマンドによる接続先(APN)設定、AT+CGEQMIN/AT+CGEQREQコマンドによるQoS設定、 AT\*DGAPL/AT\*DGARL/AT\*DGANSMコマンドによる着信許可・拒否設定、AT\*DGPIRコマンドによるパケット 通信の番号通知・非通知の設定、およびAT+CLIRコマンドによる発番号通知制限の設定を除き、ATコマンドによる設定は、 FOMA端末の電源OFF・ONまたは外部機器の取り外し時に初期化されてしまいますのでで注意ください。なお、「&WIが付 いているコマンドについては、設定後に「AT&W 🔲 |と入力することにより設定を保存できます。このとき、「&W]が付いて いる他の設定値も同時に保存されます。これらの値は、電源OFF・ON後であっても、「ATZ□」と入力することにより、設定 値を復元できます。

# ATコマンド一覧

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
A/	直前に実行したコマンドを	_	A/
[M]	再実行します。またキャ		OK
AT%V	リッジリターンは不要です。 FOMA端末のバージョンを	_	AT%V
A170V	表示します。		Ver1.00
[M]			OK
AT&Cn	DTEへの回路CD信号の動	n=0: CDは常にON	AT&C1
[M] [&F][&W]	作条件を選択します。	n=1 : CDは相手モデムのキャリアに応じて変化します。(初期値)	OK
AT&Dn	DTEから受け取る回路ER	n=Ø: ERの状態を無視します。(常にONとみ	AT&D1
7110011	信号がオン/オフ遷移した	なします。)	OK
	ときの動作を選択します。	n=1: ERがONからOFFに変化すると、オン	
		ラインコマンド状態になります。 n=2: ERがONからOFFに変化すると、オフ	
[M]		ラインコマンド状態になります。(初期	
[&F][&W]		值)	
AT&En	接続時の速度表示の仕様を	n=0: 無線区間通信速度を表示します。	AT&EØ
[M]	選択します。	n=1 : DTEシリアル通信速度を表示します。 (初期値)	OK
[&F][&W] AT&Fn	すべてのレジスタを工場出	n=0のみ指定可能です。(省略可)	_
/ train	荷時の設定値に戻します。	II OOO IIL JEC 98 (BEI 1)	
	通信中に本コマンドが入力		
[AT][N]	された場合、回線切断処理を行います。		
[AT][M] AT&Sn	DTEへ出力するデータセッ	n=0: DRは常にON(初期値)	AT&SØ
[M]	トレディ信号の制御を設定	n=1: DRは回線接続時(通信呼確立時)に	OK
[&F][&W]	します。	ONとなります。	
AT&Wn [M]	現在の設定値を記憶します。	n=0のみ指定可能です。(省略可)	_
AT*DANTE	アンテナの本数を表示しま	Ø: FOMA端末のアンテナが圏外	AT*DANTE
	す。(0~3)	1:       FOMA端末のアンテナが2本         2:       FOMA端末のアンテナが2本	*DANTE:3
		3: FOMA端末のアンテナが3本	AT * DANTE=?
			*DANTE:(0-3)
[AT][M]			OK
AT*DGANSM=n	パケット着信呼に対する着 信拒否/許可設定のモード	n=0: 着信拒否設定および着信許可設定を無効にします。(初期値)	AT*DGANSM=0
	を設定します。	n=1: 着信拒否設定(AT*DGARL)を有効	AT*DGANSM?
	本コマンドによる設定は、	にします。	*DGANSM:0
	設定コマンド入力後のパ	n=2: 着信許可設定(AT*DGAPL)を有効	OK
[M]	ケット通信着信呼に対し有 効となります。	にします。 AT*DGANSM?:現在の設定を表示します。	
AT*DGAPL=n	パケット着信呼に対して着	n=0: <cid>で定義されたAPNを着信許可り</cid>	AT*DGAPL=0,1
[,cid]	信許可を行うAPNを設定し	ストに追加します。	OK
	ます。	n=1: <cid>で定義されたAPNを着信許可リ</cid>	AT*DGAPL? *DGAPL:1
	APNの設定は、 AT+CGDCONTで定義さ	ストから削除します。	*DGAPL: I
	れた <cid>パラメータを用</cid>	<cid>が省略された場合には、すべてのcidに</cid>	AT*DGAPL=1
	います。	適用します。	OK AT - DOADLO
[M]		│ │AT*DGAPL?:着信許可リストを表示します。	AT*DGAPL? OK
AT*DGARL=n	パケット着信呼に対して着	n=0: <cid>で定義されたAPNを着信拒否リ</cid>	AT*DGARL=0,1
[,cid]	信拒否を行うAPNを設定し	ストに追加します。	OK
	ます。	n=1: <cid>で定義されたAPNを着信拒否リ</cid>	AT*DGARL?
	APN設定は、 +CGDCONTで定義された	ストから削除します。	*DGARL:1 OK
	くcid>パラメータを用いま	cidが省略された場合には、すべてのcidに適用	AT*DGARL=1
	す。	します。	OK
[NA]		↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	AT*DGARL?
[M]		AT*DGARL?:着信拒否リストを表示します。	OK

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT*DGPIR=n	本コマンドの設定は、発信	n=0: APNをそのまま使用します。(初期値)	AT * DGPIR=0
	時、着信時に有効となりま	n=1: APNに"184"を付加して使用します。	OK
	す。	(常に非通知)	AT * DGPIR?
	ダイヤルアップネットワー	n=2: APNに"186"を付加して使用します。	*DGPIR:0
	クでの設定でも、接続先の	(常に通知)	OK
	番号に186 (通知) /	AT*DGPIR?:現在の設定を表示します。	
	184 (非通知) を付けるこ		
	とができます。(P.21参		
[M]	照)		
AT*DRPW	受信電力指標を表示します。	_	AT*DRPW
	(0:最小値~75:最大値)		*DRPW:0
[AT][M]			ok
+++	オンライン状態のとき、エ	_	_
	スケープシーケンスが実行		
	されると回線を切断するこ		
	となくオンラインコマンド		
[M]	状態に移行します。		
AT+CAOC	現在もしくは直前呼の課金	リザルト:+CAOC:" n"	AT+CAOC
	情報を表示します。	n:課金情報を16進数で表示します。	+CAOC:"00001E"
[M]	1 5 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Brazilian C LOSEX CXXXION 9 0	OK
AT+CBC	バッテリー状態を表示しま	リザルト:+CBC:n.m	AT+CBC
ATTODO	す。	n=0 : FOMA端末が充電池により動作	+CBC:0,80
	9 0	している状態。	OK
		n=1 :充電中状態。	OK .
		n=2 : 充電池が取り外されている状態。	
		n=3 :電源供給に問題がある状態。	
[M]		m=0~100:電池残量	
AT+CBST=n.1.0	利用するベアラサービスの	n=116:64000 bps (bit transparent) (初	AT+CBST=116.1.0
A1T0031-II,1,0	設定を行います。	期値)	OK
	政任で1101よ9。	n=134:64000 bps (multimedia)	AT+CBST?
[M]		TI-134: 04666 bps (martimedia)	+CBST:116.1.0
[&W][&F]			OK
AT+CDIP=n	着信時に着サブアドレスを	n=0 : 着信時に着サブアドレスを表示しませ	AT+CDIP=0
AT+CDIP-II	パソコンに表示するかどう	ん。(初期値)	OK
	かの設定をします。	n=1 : 着信時に着サブアドレスを表示します。	AT+CDIP?
	13.02BXE/2.09.9	リザルト:+CDIP: <n>.<m></m></n>	+CDIP:0.1
		ラッルド・〒CDIP・ベルスコン	OK
[M][AT]		m=1:マルチナンバー未契約	UK
[&F][&W]		m=2:不明	
AT+CEER	直前の呼の切断理由を表示	<re></re>	AT+CEER
ATTOEEN	します。	切断理由一覧 (P.42参照)	+CEER:36
[AT][M]	009.	切町柱田 見 (下.46)	OK
AT+CGDCONT	パケット発信時の接続先	P.40参照。	P.40参照。
[M]	(APN)を設定します。	。 	F.→U参照。
AT+CGEQMIN	パケット通信確立時にネッ	AT+CGEQMIN=「パラメータ)	D 41 200
A I +UGEWININ	バケット通信催立時にネッ トワーク側から通知される	AT+UGEQMIN= [バラメータ]   P.41参照。	P.41参照。
	QoS(サービス品質)を許		
	マするかどうかの判定基準	AT+CGEQMIN=?	
	谷9のかとうかの利定基準 値を登録します。	設定可能な値のリストを表示します。 AT+CGEQMIN?	
[NA]	<b>心で豆鋏しまり。</b>		
[M]	パケ… ト 落信の発信中に	現在の設定を表示します。	D 41 200
AT+CGEQREQ	パケット通信の発信時に	AT+CGEQREQ= [パラメータ]	P.41参照。
	ネットワークへ要求する	P.41参照。	
	QoS(サービス品質)を設	AT+CGEQREQ=?	
	定します。	設定可能な値のリストを表示します。	
Ch 43		AT+CGEQREQ?	
[M]		現在の設定を表示します。	
AT+CGMR	FOMA端末のバージョンを	_	AT+CGMR
	表示します。		1234512345123456
[M]	30,700096		ok

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+CGREG=n	ネットワーク登録状態を通	n=0: 通知なし。(初期値)	AT+CGREG=1
ATTOONED II	知するかどうかを設定しま	n=1: 通知あり。圏内・圏外が切り替わった	OK
	す。応答される通知により	ときに通知します。	(通知ありに設定)
	圏内/圏外を表示します。	(問い合わせ)	AT+CGREG?
	En in En expression of	AT+CGREG?	+CGREG:1,0
		+CGREG: <n>,<stat></stat></n>	OK
		n:設定値	(圏外を意味している)
		stat :	(2) (2)
		0:パケット圏外	(圏外から圏内に移動した場
		1:パケット圏内	合)
[M]		4:不明	+CGREG: 1
[&F][&W]		5:パケット圏内(ローミング中)	
AT+CGSN	FOMA端末の製造番号を表	_	AT+CGSN
	示します。		123456789012345
[M]			OK
AT+CLIP=n	64Kデータ通信/テレビ電	n=0: 通知しません。(初期値)	AT+CLIP=0
	話着信時に相手の発信番号	n=1: 通知します。	OK
	をパソコンに表示できます。		AT+CLIP?
		リザルト:+CLIP: <n>,<m></m></n>	+CLIP:0,1
		m=0: 発信時の相手に番号を通知しないNW	OK
		設定	
		m=1: 発信時の相手に番号を通知するNW設	
[AT][M]		定	
[&F][&W]		m=2: 不明	
AT+CLIR=n	64Kデータ通信/テレビ電	n=0: CLIRサービスの契約に従い、発番通知	AT+CLIR=Ø
	話通信を発信するとき、電	されます (されません)。	OK
	話番号を相手に通知するか	n=1: 通話相手に番号発信しません。	AT+CLIR?
	どうかを設定します。	n=2: 通話相手に番号発信します。(初期値)	+CLIR:0,1
		リザルト:+CLIR: <n>,<m></m></n>	OK
		m=0: CLIRは起動していません。(常時通知)	AT+CLIR=?
		m=1: CLIRは起動しています。(常時非通知)	+CLIR:(0-2)
		m=2: 不明	OK
		m=3: CLIRテンポラリーモード(非通知デ	
		フォルト)	
		m=4: CLIRテンポラリーモード(通知デフォ	
[M]		ルト)	
AT+CMEE=n	FOMA端末のエラーレポー	n=0: 通常のERRORリザルトを用います。	AT+CMEE=Ø
	トの有無の設定を行います。	(初期値)	OK
		n=1: +CME ERROR: <err>リザルトコー</err>	AT+CNUM
		ドを使用し、 <err>は数値を用います。</err>	ERROR
		n=2: +CME ERROR: <err>リザルトコー</err>	AT+CMEE=1
		ドを使用し、 <err>は文字を用います。</err>	OK
		AT+CMEE?:現在の設定を表示します。	AT+CNUM
		右記はFOMA端末や接続に異常がある場合のコ	+CME ERROR: 10
		マンドの実行例です。	AT+CMEE=2
		+CME ERRORリザルトコードは下記のとおり	OK
		です。	AT+CNUM
		1: no connection to phone	+CME ERROR : SIM
		10: SIM not inserted	not inserted
FN 47		15: SIM wrong	
[M]		16: incorrect password 100: unknown	
[&F][&W] AT+CNUM	FOMA端末の自局電話番号	number:電話番号(2in1のモードがBモード	AT+CNUM
AITUNUIVI	FUMA端末の日局電話番号 を表示します。		+CNUM:,"+8190123
	で秋小しみり。	の場合は、Bナンバーを表示します。) type :129も1.7は145	45678".145
		type :129もしくは145 129: 国際アクセスコード+を含まな	0K
		129: 国際アクセスコート+を召まな	UN
		145: 国際アクセスコード+を含む	
[AT][M]		リザルト:+CNUM:, <number>,<type></type></number>	
[W   ][IVI]		クラルド・FGNOIVI., <huhbel>,<type></type></huhbel>	1

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+COPS=n,2,m	接続する通信事業者を選択	n=0 : オート(自動的にネットワークを検索し	AT+COPS=1,2,"44F001"
	します。	て通信事業者を選択します。)(初期値)	OK
		n=1 : マニュアル(mに設定された通信事業者 に接続します。)	
		n=2 : 通信事業者との接続を解除(切断)しま	
		す。	
		n=3 : マッピングは行いません。	
		n=4:マニュアルオート (mに指定された通信	
		事業者に接続できなかった場合に「オート」の処理を行います。)	
		m :国番号(MCC)と通信事業者番号	
		(MNC) を16進数の値で表します。書	
		式は以下の通りです。	
		Digit 1 of MCC···octet 1 bits 1 to 4.	
		Digit 2 of MCC···octet 1 bits 5 to 8. Digit 3 of MCC···octet 2 bits 1 to 4.	
		Digit 3 of MNC···octet 2 bits 5 to 8.	
		Digit 2 of MNC···octet 3 bits 5 to 8.	
[M]		Digit 1 of MNC···octet 3 bits 1 to 4.	
AT+CPAS	FOMA端末へ制御信号を送	リザルト:+CPAS:n	AT+CPAS
	出できるかを表示します。	n=0:FOMA端末に対し、制御信号の送受信が可能である。	+CPAS:0
		n=1:FOMA端末に対し、制御信号の送受信	
		が不可能である。	
		n=2 : 不明(制御信号の送受信は保証されない)	
		n=3:FOMA端末に対し、制御信号の送受信が可能であり、かつ着信中である。	
		n=4:FOMA端末に対し、制御信号の送受信	
[M]		が可能であり、かつ通信中である。	
AT+CPIN=n,m	UIMに関するパスワード	UIMがPIN 1 / PIN 2 入力待ち状態の時	AT+CPIN="1234"
	(PIN 1 / PIN 2)の入力を行い ます。	n : PIN1/PIN2 UIMがPIN1/PIN2ロック解除失敗によりPIN	OK AT+CPIN="12345678","
	<i>6</i> 9 °	ロック解除コード入力待ち状態の時	1234"
		n:PINロック解除コード	OK
		m:新しいPIN1/PIN2	AT+CPIN?
		AT+CPIN? : 現在のSIMに関して要求されているコード入力の状態を表示し	+CPIN:SIM PIN OK
		ます。	OK
		リザルト:+CPIN: <state></state>	
		<state>=READY : コード入力要求なし</state>	
		<state>=SIM PIN : PIN1コード入力待ち</state>	
		<state>=SIM PIN2 : PIN2コード入力待ち <state>=SIM PUK : PIN1ロック解除失敗</state></state>	
		によりPINロック解	
		除コード入力待ち	
		<state>=SIM PUK2: PIN2ロック解除失敗</state>	
[M][AT]		によりPINロック解 除コード入力待ち	
AT+CR=n	回線接続時にCONNECTの	n=0: 表示しません。(初期値)	AT+CR=1
	リザルトコードを表示する	n=1: 表示します。	OK
	前に、ベアラサービス種別	<serv>: パケット通信を意味する"GPRS"の</serv>	ATD * 99 * * * 1# +CR: GPRS
	を表示します。	み表示します。 (回線種別により"SYNC"、	CONNECT
[M]		"AV64K"を表示します。)	
[&F][&W]		AT+CR?:現在の設定値を表示します。	
AT+CRC=n	着信時に拡張リザルトコー	n=0: +CRINGを使用しません。(初期値)	AT+CRC=Ø
	ドを使用するかどうかを設 定します。	n=1: +CRING. <type>を使用します。 AT+CRC?で現在の設定を表示します。</type>	OK AT+CRC?
	,230.70	+CRINGの書式は次のとおりです。	+CRC : 0
		+CRING: <type></type>	OK
[AT][M]		PPPパケット呼着信時	
[&F][&W]		+CRING: GPRS "PPP",,, <apn></apn>	

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+CREG=n	圏内・圏外情報の表示に関	n=0: 通知なし。(初期値)	AT+CREG=1
	するリザルト表示の有無を	n=1: 通知あり。圏内・圏外が切り替わった	OK
	設定します。	ときに通知します。	(通知ありに設定)
		(問い合わせ)	AT+CREG?
		AT+CREG?	+CREG: 1,0
		+CREG: <n>,<stat> n: 設定値</stat></n>	OK (圏外を意味している)
		stat:	(国外で思味している)
		0: 音声圏外	(圏外から圏内に移動した場
		1: 音声圏内	合)
[AT][M]		4: 不明	+CREG: 1
[&F][&W]		5: 音声圏内(ローミング中)	
AT+CUSD=n," <str>",0</str>	ネットワークに対して、付	n=0:中間リザルトを表示しません。(初期値)	AT+CUSD=0,
	加サービスの設定や問い合	n=1:中間リザルトを表示します。	OK
	わせを行います。	<str> : サービスコード   中間リザルト:m,"<str>",0</str></str>	AT+CUSD=1,"*148*1*0 000#",0
		中間グラルド・III, へいに / 10   m=0:設定完了を示します。	+CUSD:0,"148*7#",0
[M]		m=1:ネットワークからさらに情報が要求され	OK
[&F][&W]		ていることを示します。	
AT+FCLASS=n	FOMA端末に通信種別を設	n=0:データ通信(初期値)	AT+FCLASS=Ø
[M]	定します。		OK
[&F][&W]			
AT+GCAP	FOMA端末がサポートする	リザルト +GCAP: n	AT+GCAP
	ATコマンドのリストを表示	n=+CGSM : GSMコマンドの一部または全	+GCAP:+CGSM,+FCLA
	します。	部をサポートします。   n=+FCLASS: +FCLASSコマンドをサポート	SS,+W OK
		します。	OK.
[M]		n=+W : +Wコマンドをサポートします。	
AT+GMI	メーカ名 (Panasonic) を	-	AT+GMI
	表示します。		Panasonic
[M]			OK
AT+GMM	FOMA端末の製品名	_	AT+GMM
FA 43	(FOMA P-06C) を表示し		FOMA PO6C
[M] AT+GMB	ます。	_	OK AT+GMR
AITGIVIH	FOMA端末のバージョンを 表示します。	_	Ver1.00
[M]	がいハロショッ		OK
AT+IFC=n,m	フロー制御方式の選択を行	n: DCE by DTE	AT+IFC=2,2
	います。	m: DTE by DCE	OK 2,2
		0: フロー制御なし	
		1: XON/XOFFフロー制御	
EL 43		2: RS/CS(RTS/CTS)フロー制御	
[M]		初期値はn,m=2.2	
[&F][&W] AT+WS46=n	EOMA 端土の無約 深层細土	AT+IFC?で設定値を問い合わせます。	AT+We 46-00
A1TW340=[]	FOMA端末の無線通信網を 選択します。	FOMA端末では本コマンドによる無線通信網の 選択は行わないため、モード設定に対しては	AT+WS46=22 ERROR
	たま(しみり。	医RRORを応答します。	AT+WS46?
		n=12:GSM/GPRS	25
		n=22:W-CDMA (Wideband CDMA)	OK
[M]		n=25:自動選択	
ATA	FOMA端末が着信したモー	_	RING
[ A T] [ A A]	ドに従って着信処理を行い		ATA
[AT][M]	ます。		CONNECT
ATD	FOMA端末に対してパラ メータ、ダイヤルパラメー	<cid>: 1~10。+CGDCONTで設定した APNを表します。cid1に発信する場合、「ATD</cid>	ATD * 99 * * * 1 # CONNECT
	タの指定に従って自動発信	*99***#  と省略できます。	OOMMEDI
[AT][M]	処理を行います。		
ATEn	コマンドモードにおいて	n=0: エコーバックなし	ATE1
[AT][M]	DTEに対するエコーバック	n=1: エコーバックあり (初期値)	OK
[&F][&W]	の有無を指定します。		
ATHn	FOMA端末に対してオン	n=Ø: 回線を切断します。(省略可)	(パケット通信中)
	フック動作を行います。		+++
FA T3 FA 43			ATH
[AT][M]			NO CARRIER

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
ATIn	<b>194 女</b> 認識コードを表示します。	n=0: 「NTT DoCoMo」を表示します。	ATIO
	1 2303.00.30	n=1: 製品名を表示します。(+GMMと同じ)	NTT DoCoMo
		n=2: FOMA端末のバージョンを表示します。	OK
		(+GMRと同じ)	ATI1
		n=3: ACMP情報要素を表示します。 n=4: FOMA端末で通信可能な機能の詳細を	FOMA PO6C OK
[AT][M]		表示します。	
ATOn	通信中にオンラインコマン	n=0: オンラインコマンドモードからオンラ	ATO
	ドモードから、オンライン	インデータモードに戻します。(省略可)	CONNECT
[M]	データモードに戻ります。		ATOR
ATQn	DTEへのリザルトコードを 表示するかどうか設定しま	n=0:リザルトコードを表示します。(初期値) n=1:リザルトコードを表示しません。	ATQØ OK
	す。	11 1 2 3 7 2 1 2 2 3 7 6 6 6 7 6 6	ATQ1
[M]			(このとき、OKは応答され
[&F][&W]			ません。)
ATSØ=n	FOMA端末が自動着信する	n=0: 自動着信しません。(初期値) n=1~255:指定したリング回数で自動着信し	ATS0=0 OK
	までの呼び出し回数を設定します。	TI-T~255. 指定したリング回数で自動者信します。	ATSØ?
	00.50	(n≥10のとき、パケット (PPP) 着信の場合	000
[M]		は、自動着信せず約30秒で切断されます。)	OK
[&F][&W]		ATS0?で設定値を問い合わせます。	
ATS2=n	エスケープキャラクタの設定を行います。	n=43: 初期値   n=127: エスケープ処理は無効。	ATS2=43 OK
	たで1101み9。		ATS2?
[M]		ATS2?で設定値を問い合わせます。	043
[&F]			OK
ATS3=n	キャリッジリターン (CR)	n=13: 初期値 (n=13のみ指定可)	ATS3=13
	キャラクタの設定を行いま	ATS3?で設定値を問い合わせます。	OK ATS3?
[M]	<b>ਰ</b> 。	A153?で設定値を同い口わせます。	013
[&F]			OK
ATS4=n	ラインフィード (LF) キャ	n=10:初期値 (n=10のみ指定可)	ATS4=10
	ラクタの設定を行います。		OK
[M]		ATS4?で設定値を問い合わせます。	ATS4? 010
[&F]			OK
ATS5=n	バックスペース (BS)	n=8:初期値 (n=8のみ指定可)	ATS5=8
	キャラクタの設定を行いま		OK
FN 47	す。	ATS5?で設定値を問い合わせます。	ATS5?
[M] [&F]			008 OK
ATS30=n	不活動タイマ(分)を設定	n=0~255(初期値は0)(単位:分)	ATS30=0
	します。ユーザーデータの	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	OK
	送受信がないと、設定した		
	時間以上で切断します。本		
	コマンドの設定は、64K データ通信に限ります。設		
	定が0の場合、不活動タイ		
[M][&F]	マOFFとなります。		
ATS103=n	着サブアドレスの区切りの	n=0: * (アスタリスク)	ATS103=0
[M][&F]	キャラクタを選択します。	n=1: / (スラッシュ) (初期値) n=2: ¥またはバックスラッシュ	OK
ATS104=n	発サブアドレスの区切りの	n=0: # (シャーブ)	ATS104=0
	キャラクタを選択します。	n=1: % (パーセント) (初期値)	OK
[M][&F]		n=2: & (アンド)	
ATVn	すべてのリザルトコードを	n=0: リザルトコードを数値で返送します。	ATV1
[M] [&F][&W]	数字表記または英文字表記に設定します。	n=1 : リザルトコードを文字で返送します。 (初期値)	OK
ATXn	接続時のCONNECT表示に	n=0: ダイヤルトーン検出なし、ビジートー	ATX1
	速度表示の有無を設定しま	ン検出なし、速度表示なし。	OK
	す。	n=1: ダイヤルトーン検出なし、ビジートー	
	また、ビジートーン、ダイ ヤルトーンの検出を行いま	ン検出なし、速度表示あり。 n=2: ダイヤルトーン検出あり、ビジートー	
	す。	ン検出なし、速度表示あり。	
		n=3: ダイヤルトーン検出なし、ビジートー	
		ン検出あり、速度表示あり。	
[M]		n=4: ダイヤルトーン検出あり、ビジートー	
[&F][&W]	1	ン検出あり、速度表示あり。(初期値)	

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
ATZn	設定を不揮発メモリの内容 にリセットします。 通信中 に本コマンドが入力された 場合、回線切断処理を行い ます。	n=0のみ指定可能です。(省略可)	(オンライン時) ATZ NO CARRIER (オフライン時) ATZ
[M]			OK
AT¥Sn	現在設定されている各コマンド、Sレジスタの内容を表示します。	n=0のみ指定可能です。(省略可)	AT¥S E1 QØ V1 X4 &C1 &D2 &SØ &E1 ¥VØ \$Ø00=000 \$Ø02=043 \$Ø03=013 \$Ø04=010 \$Ø05=008 \$Ø06=005 \$Ø07=060 \$Ø08=003 \$Ø08=003 \$Ø00=001 \$Ø30=000 \$103=000
[M] AT¥Vn	接続時の応答コード仕様の	   n=0: 拡張リザルトコードを使用しません。	OK AT¥VØ
[M] [&F][&W]	選択を行います。	n=0. 拡張リザルトコートを使用しません。 (初期値) n=1: 拡張リザルトコードを使用します。	OK

※以下のコマンドは、エラーにはなりませんがコマンドの動作はしません。

· AT (ATのみの入力) · ATT (トーン設定)

・ATP (パルス設定) ・ATS6 (ダイヤルするまでのポーズ時間設定)

・ATS8 (カンマダイヤルによるポーズ時間設定) ・ATS10 (自動切断遅延時間設定)

### ATコマンドの補足説明

■コマンド名: +CGDCONT=[パラメータ] [M]

忧安

パケット発信時の接続先(APN)の設定を行います。

· 書式

+CGDCONT=[<cid>[,"<PDP\_type>"[,"<APN>"]]]

パラメータ説明

パケット発信時の接続先(APN)を設定します。設定例は以下のコマンド実行例を参照してください。

<cid>※ : 1~10 <PDP\_type> : PPPまたはIP

<APN>※ : 任意

※<cid>は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。

FOMA端末では1~10が登録できます。お買い上げ時、<cid>=1にはmopera.ne.jp(PPP)が、<cid>=2にはmopera.net(PPP)が、<cid>=2にはmopera.net(PPP)が、<cid>=3にはmopera.net(IP)が、<cid>=4にはmpr.ex-pkt.net(PPP)が初期値として登録されていますので、cidは5~10に設定します。

<APN>は、接続先を示す接続先ごとの任意の文字列です。

・パラメータを省略した場合の動作

+CGDCONT= : すべての<cid>に対し初期値を設定します +CGDCONT=<cid> : 指定された<cid>を初期値に設定します。 +CGDCONT=? : 設定可能な値のリスト値を表示します。

+CGDCONT? : 現在の設定を表示します。

・コマンド実行例

AT+CGDCONT=5,"PPP","abc"

UΚ

※abcというAPN名を登録する場合のコマンド(cidが5の場合)

※本コマンドは設定コマンドですが、&Wにより書き込まれる不揮発メモリには記憶されません。&F、Zによるリセットも行われません。

コマンド名: +CGEQMIN=[パラメータ] [M]

概要

パケット通信確立時にネットワーク側から通知されるQoS (サービス品質)を許容するかどうかの判定基準値を登録します。 設定パターンは、以下のコマンド実行例に記載されている4パターンが設定できます。

· 書式

+CGEQMIN=[<cid>[..<Maximum bitrate UL>[.<Maximum bitrate DL>]]]

・パラメータ説明

<cid>\* : 1~10

<Maximum bitrate UL>※ : なし(初期値)、2048 <Maximum bitrate DL>※ : なし(初期値)、7232

※<cid>は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。

<Maximum bitrate UL>および
Maximum bitrate DL>は、FOMA端末と基地局間の上りおよび下り最大通信速度[kbps]の設定です。なし(初期値)の場合はすべての速度を許容しますが、2048および7232を設定した場合はこれらの値未満での速度の接続は許容しないため、パケット通信がつながらない場合がありますのでご注意ください。

パラメータを省略した場合の動作

+CGEQMIN= : すべての<cid>に対し初期値を設定します。

+CGEQMIN=<cid>: 指定された<cid>を初期値に設定します。

・コマンド実行例

以下の4パターンのみ設定できます。((1)の設定が各cidに初期値として設定されています。)

(1)上り/下りすべての速度を許容する場合のコマンド (cidが5の場合)

AT+CGEQMIN=5

OK

(2)上り2048kbps/下り7232kbpsの速度のみ許容する場合のコマンド(cidが6の場合)

AT+CGEQMIN=6,,2048,7232

OΚ

(3)上り2048kbps/下りはすべての速度を許容する場合のコマンド(cidが7の場合)

AT+CGEQMIN=7,,2048

OΚ

(4)上りすべての速度/下り7232kbpsの速度のみ許容する場合のコマンド(cidが8の場合)

AT+CGEQMIN=8...7232

OK

※本コマンドは設定コマンドですが、&Wにより書き込まれる不揮発メモリには記憶されません。&F、Zによるリセットも行われません。

コマンド名: +CGEQREQ=[パラメータ] [M]

・概要

パケット通信の発信時にネットワークへ要求するQoS(サービス品質)を設定します。

設定は以下のコマンド実行例に記載されている1パターンのみで初期値としても設定されています。

· 書式

+CGEQREQ=[<cid>]

パラメータ説明

<cid>\* : 1~10

※<cid>は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。

・パラメータを省略した場合の動作

+CGEQREQ= : すべての<cid>に対し初期値を設定します。

+CGEQREQ=<cid> : 指定された<cid>を初期値に設定します。

・コマンド実行例

以下の1パターンのみ設定できます。

(各cidに初期値として設定されています。)

(1)NWが設定する任意の速度で接続を要求する場合のコマンド (cidが5の場合)

AT+CGEQREQ=5

UN

※本コマンドは設定コマンドですが、&Wにより書き込まれる不揮発メモリには記憶されません。&F、Zによるリセットも行われません。

●コマンド名: +CLIP

・概要

"AT+CLIP=1"の場合のリザルトが下記の書式で表示されます。

+CLIP: <number><type>

コマンド実行例

AT+CLIP=1

OK

RING

+CLIP: "09012345678",49

# 切断理由一覧

#### ■64Kデータ通信

値	理由
1	指定した番号は存在しません。
16	正常に切断されました。
17	相手側が通信中のため、通信ができません。
18	発信しましたが、指定時間内に応答がありませんでした。
19	相手が呼び出し中のため通信ができません。
21	相手側が着信を拒否しました。
63	ネットワークのサービスおよびオブションが有効ではありません。
65	提供されていない伝達能力を指定しました。
88	端末属性の異なる端末に発信したか、もしくは着信を受けました。

## ■パケット通信

値	理由
27	APNが存在しないか、もしくは正しくありません。
30	ネットワークより切断されました。
33	要求したサービスオプションは申し込まれていません。
36	正常に切断されました。

# リザルトコード

#### ■リザルトコード一覧

数字表示	文字表示	意味
0	ОК	正常に実行しました
1	CONNECT	相手と接続しました
2	RING	着信が来ています
3	NO CARRIER	回線が切断されました
4	ERROR	コマンドを受け付けることができません
6	NO DIALTONE	ダイヤルトーンの検出ができません
7	BUSY	話中音の検出中です
8	NO ANSWER	接続完了タイムアウト
100	RESTRICTION	ネットワークが規制中です
101	DELAYED	リダイヤル規制時間内

#### ■拡張リザルトコード

&E0のとき

FOMA端末-基地局間の接続速度を表示します。

数字表示	文字表示	接続速度
121	CONNECT 32000	32000bps
122	CONNECT 64000	64000bps
125	CONNECT 384000	384000bps
133	CONNECT 3648000	3648000bps
135	CONNECT 7232000	7232000bps

#### &E1のとき

数字表示	文字表示	接続速度
5	CONNECT 1200	1200bps
10	CONNECT 2400	2400bps
11	CONNECT 4800	4800bps
13	CONNECT 7200	7200bps
12	CONNECT 9600	9600bps
15	CONNECT 14400	14400bps
16	CONNECT 19200	19200bps
17	CONNECT 38400	38400bps
18	CONNECT 57600	57600bps
19	CONNECT 115200	115200bps
20	CONNECT 230400	230400bps
21	CONNECT 460800	460800bps

#### お知らせ

- ◆ATVnコマンド(P.39参照)がn=1に設定されている場合には文字表示形式(初期値)、n=0に設定されている場合には数字表示形式でリザルトコードが表示されます。
- ●従来のRS-232Cで接続するモデムとの互換性を保つため通信速度の表示はしますが、FOMA端末-PC間はFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02(別売)で接続されているため、実際の接続速度と異なります。
- ●「RESTRICTION」(数字表示: 100)が表示された場合には、通信ネットワークが混雑しています。しばらくしてから接続し直してください。

#### ■通信プロトコルリザルトコード

数字表示	文字表示	意味
1	PPPoverUD	64Kデータ通信で接続
3	AV64K	テレビ電話64Kで接続
5	PACKET	パケット通信で接続

#### ■リザルトコード表示例

●ATXØが設定されている場合

AT¥Vコマンド(P.40参照)の設定に関わらず、接続完了の際にCONNECTのみの表示となります。

文字表示例: ATD\*99\*\*\*1#

CONNECT

数字表示例: ATD\*99\*\*\*1#

1

- ●ATX1が設定されている場合\*\*1
- ATX1、AT¥VØが設定されている場合(初期値)

接続完了のときに、CONNECT<FOMA端末-PC間の速度>の書式で表示します。

文字表示例: ATD\*99\*\*\*1# CONNECT 460800 数字表示例: ATD\*99\*\*\*1#

·ATX1、AT¥V1が設定されている場合\*1

接続完了のときに、以下の書式で表示します。

CONNECT<FOMA端末−PC間の速度>PACKET<接続先APN>/<上り方向(FOMA端末→無線基地局間)の最高速度>/<下り方向(FOMA端末←無線基地局間)の最高速度>\*²

文字表示例: ATD\*99\*\*\*1#

CONNECT 460800 PACKET mopera.ne.jp /2048/7232

数字表示例: ATD\*99\*\*\*1#

1215

※1 ATX1、AT¥V1を同時に設定した場合、ダイヤルアップ接続が正しく行えない場合があります。

AT¥V0だけでのご利用をおすすめします。

※2 無線基地局から通知された最高速度を表示するものであり、実際の速度を保証するものではありません。

# 区点コード一覧

### <区点コード一覧表の見かた>

#### 最初に「区点1~3桁目」の数字を入力してから、次に「区点4桁目」の数字を入力します。

●区点コード一覧の表示は、実際の表示と見えかたが異なるものがあります。

080 081 082 083	073 074 075 076 077 078	070 071 072	060 061 062 063 064 065	052 053 054 055 056 057 058	048 050 051	042 043 044 045 046 047	036 037 038 039 040 041	031 032 033 034 035	026 027 028 029	020 021 022 023 024	015 016 017 018 019	010 011 012 013 014	区点 1~3桁目
- - - - -	ю я б в Б б в	И И Т У	Κ // Υ Φ σ τ	ゴゾトヒボユヰ	あ え オカ	こぞとひぼゆ	f g p c z s	4 5 H I R S	∠ J ∞ ∘	→ <b>+</b>	⟨ ⟩ + ≥ ★	! " !	0 1
	В Г П М	1 K / Φ	M X	タベビポョ	をアガ	さたなびま	r s b	l J		- 1	± .: £	-X)	
Γ 	Я д н ч	ВЛХ	Γ Ν Ψ α λ φ	シチニフミラン	んィキシ	しちにふみら	i s いき	7 A K U	∂ ∫ ‰	<b>↓</b>	× ♂ % ©	°, // ~ ) }	3
¬ <b>-</b>	е о Ш	Г М Ц	Δ Ξ Ω β μ χ	シヂヌブムリヴ	イギジ	じぢぬぶ	j t いぎ	8 B L V	∇ # ()		「÷♀#◇:	· 全=〔	点4
_ <b>-</b> -	ë п щ	Д Н Ч	Ε Ο γ ν ψ	スッネプメルヵ	ゥク	すっねぷ	a k u うく	9 C M W	≡ b	<b>▲</b>	- &	:. 々 ]	4桁I 5
_ _ 	р	0 [	Π I	ツノヘモ	ウェグク	ずつのへも	l r v v う;	D I			* (	× (	
-  -  -  -  -	3 N	Ë Ж ЛР ЦЪ	H Θ Σ ε ζ ο π	セデバペヤヮ	エゲゼ	せぜづて	d n x えげ	1 2 E F D P Y Z	« » † ‡	* * ∋ ⊆ ∀ ∃	] < C 8	: ; : : : : : :	7 8
<b>⊢ ⊢ ⊢</b>	а ў у э	ЭСЯ	Ι Τ η	デパ	オコ	そでぱほ	e o y おこ	3 G Q	√ ¶	₹	】 ≦ ☆		9
206 207 207	199 200 201 202 203 204 205	195 196 197 198	189 190 191 192 193 194	182 183 184 185 186 187 188	179 180 181 182	175 176 177 178	171 172 173 173 174	168 169 170	164 165 166 167	160 161 162 163 164	135 136 137 138 139	130 131 132 133 134	区点 1~3桁目
館贋【	噛 勘幹款竿諌	赫顎恰叶片	恢 蟹慨馨拡	【 仮家禍蝦我介何寡禾課牙会	凹 鸡 群 黄乙	《衛閱掩艷 【	迂唄云【 曳 栄	稲 茨 飲 院	取【 威移井	【 葵梓鮎鞍	km me ⊕ ⊕ = □	(I)	0 1
含	刈巻感汗簡	笠活樺	戒晦階涯垣格	科稼嘩画	旺岡俺	鋭厭沿	蔚雲え	芋淫陰う	い以惟緯	穐斡粟	(金) 「U	② II = 2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2
岸顔	茅苅喚慣漢緩鑑	樫渇鞄	日拐械貝碍柿核閣	価暇箇貨臥回	往横沖卸	/液円演遠		鰯胤隠	伊意胃育	娃悪扱袷	CC 報 ⑤	3 13 #□ *□	3
	堪憾澗缶	滑株	改海凱蓋蛎殼	果花迦	荻恩	疫園炎	姥」餌	允蔭韻】	】位慰萎郁		Σ	(4) (14) (17) (17) (18) (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19	点4 4
玩	潅翰	革梶葛兜	灰劾街鈎獲	加架苛過蛾壊	殴億温	公益堰焰鴛		时时	依易衣磯		、 (有) √	⑤ ⑤ V	桁 5
癌	侃完敢環肝関	鰍褐	2 界外該劃確学	可歌茄霞賀廻	屋	駅奄		咽右	偉椅謂一	愛旭虻按		(б) (Т)	<b>∃</b> 6
眼	冠官柑甘艦陥	岳潟轄蒲	皆咳鎧嚇穫	嘉河荷蚊雅快	翁憶音	悦宴燕	臼瓜 嬰穎	員宇	為違			⑦ ⑰ Ⅷ	7
岩	寛桓監莞	割且	絵害骸各覚	夏火華俄餓	襖:	謁延猿	閏影	因	畏遺	芦絢	挺 り	8 ( 18 ( VIII 7 :	8
翫	刊干棺看観館	額喝鰹鎌	芥崖浬廓角	化嫁珂菓峨駕悔	鴬桶	7越怨縁 甥	嘘噂 映英	姻羽	委異医逸	逢鯵綾闇	翢⊿	9 19 IX 31 cm	9
268 269 270 271	261 262 263 264 265 266 267	260 261	253 254 255 256 257 258 259	245 246 247 248 249 250 251 252	243 243 244 245	237 238 239 240 241 242	232 233 234 235 236	228 229 230 231 232	224 225 226 226 227	219 220 221 222 223 224	215 216 217 218	209 210 211 212 213 214	区点 1~3桁目
作鮭 鯖	佐詐哉災載堺	忍昏【	拉江紅航砿号告忽	糊顧御乞効 巧拘	絃【 姑	傑倹建 肩鹸	【 珪携繋鶏	駒串 栗郡	未巾芹【 倶	禦 卿挟蕎業	吉客宮究巨	旗 紀鬼犠	0
:搾笹察捌	叉鎖塞采際榊	惚此昆	1.洪紘荒鋼合国惚	矜鼓悟鯉勾后巷控	舷狐袴	1欠倦憲検見元	卦型敬罫芸	7 具櫛掘繰	向錦菌 句	魚供叫教郷局	吃脚弓窮拒免	既機徽亀疑	1
作 匙 拶	裟妻犀剤	頃	浩絞行閤壕榖	五梧交厚喉幸	言こ	決健懸権謙	契景茎	愚釧窟桑	斤衿く	. 侠喬橋鏡	虐急笈拠	期帰規偽祇	2
朔冊撮	坐宰砕在	今	港綱衡降拷酷	互檎佼口坑広	諺庫	潔兼拳牽賢	形柱荊	虞屑沓	欣襟	僑境況響	逆救級挙	棋毅記儀義	
柵刷擦	座彩砦材		溝耕講項豪鵠	伍瑚侯向垢	限】	穴券捲犬軒	径渓蛍	喰屈靴	欽謹】	峡狂饗	丘朽糾渠	棄気貴妓蟻	点4 4
窄札	挫才祭罪		甲考貢香豪	午碁候 好康	乎戸	結剣 献遣	恵畦計	空	琴近	強狭驚	久求給	汽起宜誼	桁目
策殺	債採斎財		皇肯購高轟	吳語倖 孔弘	個故	血喧 研鍵	慶稽詣	偶窪	禁金	· 彊 矯 仰	仇汲旧	畿軌戱議	
索薩	催栽細冴		硬肱郊鴻麹	吾誤光 孝恒	古「枯	訣圏 硯険	慧系警	寓う熊	禽角	怯 胸 凝	休泣生	祈輝技掬	7
錯雑	<b>瑳再歳菜坂</b>	魂	稿腔酵剛克	娯護公 宏慌	呼湖	月堅 絹顕	· 憩 経 軽	遇隈	筋銀	恐脅尭	及灸去	季飢擬菊	8
3桜 皐山	些砂最済裁阪削	懇	併糠膏鉱 劫刻甑	雇後醐功 工抗構	固狐豆	1件嫌 県験現	圭掲継頸桁	弧隅 粂軍	以緊 九駈	匡恭興暁均	却吸球居漁	稀騎欺鞠	9

区点 1~3桁目	0	1	2			4桁 5		7	8	a	区点 1~3桁目	0	1	2	3		4桁I 5		7	8	a	区点 1~3桁目		1	2		点4	1桁E 5	<b>■</b>	7	8	9
273	讃!		酸し	餐					O	J	343	他	多	た太	汰	記	唾	堕	<del>/</del> 妥		打	400 401		囪	箱八	硲	箸 溌	肇 発	筈醗	植髪	幡伐	肌罰
273 274	使	刺	司	史	嗣	四	±	仕始	仔姉	伺姿	344 345	柁岱	が舵帯	八楕待		駄態	三騨戴		堆泰	対	対耐胎	402 403	抜		閥	鳩帆	噺	汽塙斑	蛤	隼氾	伴	割判版
275	子	屍	市	師	志	思	指	支	孜	斯	346	腿	苔	袋	貸	退	逮	隊	黛	鯛	代	404	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範	釆	順
276 277	紙	紫	枝肢!	止脂			獅詞	祉詩	私試		347 348	宅	大托节	第択日	醍拓	題沢口	鷹濯		瀧託	卓鐸	啄濁	405	頂【	臤	挽ひ	晄	番】	盤	岩	蕃	蛮	_
278 279			慈	雌持	飼時		事	似	侍	児	349 350			但	蛸達	只辰		脱	巽		辿	405 406			妃			悲		批		匪斐
280 281	耳		蒔	治辞	爾汐	璽鹿	痔式	磁識	示鴫	而	351 352	棚担	谷探	狸旦	鱈歎		湛		単短	端	坦箪	407 408	誹		避	皮非	碑飛		緋簸	罷備	肥尾	被微
282 283			雫疾	七質	叱実	執蔀	失篠	嫉偲	室柴	悉芝	353 354		耽檀		蛋男	誕談	鍛	寸	壇	弾	断	409 410	枇	毘鼻	琵柊	眉稗	美匹	疋	髭	彦	膝	菱
284 285	屡社	蕊紗	縞者	舎謝	写車	射遮	捨蛇	赦邪	斜借	煮勺	354	ľ		ち		1	値	知	地	弛	恥	411 412	肘百	弼謬	必俵	畢彪	筆標	逼氷	桧漂	姫瓢	媛票	紐表
286 287		杓	灼取	爵守	酌手	釈朱	錫殊	若狩	寂	弱種	355 356	智畜	池竹	痴筑	稚蓄	置逐		蜘	遅茶	馳	築着	413 414	評	豹	廟	描彬	病	秒	苗	錨	鋲賓	蒜頫
288 289	腫	趣	酒囚	首収	儒周		呪	寿	授	樹	357 358	中註	仲	宙鋳	忠駐	抽樗		柱	注		衷貯	415		瓶	ıZı	112	1	,, (		,	,	
290 291		宗		外州臭	修舟	愁蒐	拾衆	洲襲	秀讐	秋蹴	359 360	艼	兆帖	凋帳	喋庁	龍弔	張				挑	415 416		怖	不扶		埠斧	夫普	婦浮	富父	富符	布腐
292	輯	週	D	酬	集	醜獣	八什紛	在重	一充銃	十叔	361 362	暢調	朝	潮	/ 牒跳	町	眺長	聴	脹	心腸勅	蝶	417 418	八膏红	芙	語葡	負蕪	賦	赴	阜	外風	一個	撫蕗
294	夙	宿	淑	汁祝素	渋縮照	粛	塾	熟	出	術	363	直	脒			賃	鎮		鳥	初	199	419		副	復	幅	服					
295 296	述旬	楯	峻殉	春淳四	瞬準	竣潤[	舜盾	駿純	准巡空	循遵は	363	- A	<b>\</b>	ے م	, mbrr	]		450	津		椎	420 421	物	鮒	腹分似	吻	噴	墳		払扮		仏奮
297 298	醇署	書	処薯:	初藷		暑助	曙叙	渚女	庶序	緒徐	364 365	漬	柘		蔦	綴			掴潰	槻坪	佃壷	422	初【	異	紛へ	芬	文】	聞	_		_	
299 300	恕	勝	除匠	傷升	償召	哨	商	唱	嘗	奨	366	嬬【	紬	爪 て	吊	釣】	鶴					422 423		平			並			併陛	米	塀頁
301 302			宵抄	将招	小掌	少捷	尚昇	庄昌	床昭	廠晶	366 367	剃	貞	呈	堤	定	帝	亭底	低庭	停廷	偵弟	424 425		壁篇		碧辺	別返	瞥遍		飽勉	偏娩	変弁
303 304			樟省	樵硝	沼礁	消祥	渉称	湘章	焼笑	焦粧	368 369	悌艇	抵訂	挺諦	提蹄	梯逓	汀	碇	禎	程	締	426	鞭【		ほ		]					
305 306	紹詳	肖象	菖賞	蒋酱	蕉鉦	衝鍾	裳鐘	訟障	証鞘	詔上	370 371	的	邸笛	鄭適	釘鏑	鼎溺	泥哲	摘徹	擢撤	敵轍	滴迭	426 427	穂	保募	舗墓	舗慕	圃戊	捕暮	歩母	甫簿	補菩	輔倣
307 308		丞擾	乗条	冗杖	剰浄	城状	場畳	壌穣	嬢蒸	常譲	372 373			填点	天伝	展	店澱	添	纏電	甜	貼	428 429	俸抱		呆放	報	奉朋	宝	峰	峯	崩	庖
309 310	醸		嘱	(埴殖	飾燭		職	色	触	食	373	Ĩ	,,,,	ے	la-d	ĵ	W/A	_	-	兎	0+	430 431	蜂			烹豐	砲邦	縫鋒	胞飽	芳鳳	萌鵬	蓬乏
311 312	蝕心	辱	. 尻振	伸新	信晋	侵	唇榛	」振浸	寝深	審申	374 375	堵賭	塗途	妬都	屠鍍	徒砥	斗砺	杜努	渡度	登	菟奴	432 433	亡望	傍某	剖棒	坊冒	妨紡	帽	忘膨	忙謀	房貌	暴留
313	疹	真	加神進	秦針	日紳震		芯	及薪 刃	/親 塵	診	376 377	怒宕	倒島	党嶋	冬悼	凍投	刀	唐	及塔 桃	塘	套棟	434 435	鉾		吠		北	僕	1	墨堀	撲	外奔
315	尋		尽	腎	訊			靭	壁	_	378	盗	淘	湯	涛	灯	燈		痘	祷	等	436	本		凡		_	汉	70	畑	מיפוי	#
315	【 (否	T.6-	す	E	]	ΠÆ	=	64	笥		379 380	答	筒董咖	糖湯	統藤	到討				逃		436	T	+/-	ま	nœ	摩塘	磨		麻		妹
316 317	須炊	睡		厨翠	衰	遂	垂酔物	帥錐	推錘	随	381 382	鐙幢	陶撞	頭洞	騰瞳	闘童	働胴		同道	堂銅	導峠	437 438	鱒	桝	毎亦	俣		幕抹		枕沫		柾侭
318 319	瑞椙	菅		嵩雀	数裾	枢	趨	雞	据	杉	383 384	鴇独		得栃	徳橡	<b>売</b>			禿届	篤鳶	毒苫	439 440		麿漫	蔓	慢	満					
320	ľ	澄	摺せ	4	1						385 386	寅頓	酉吞		噸鈍	电	惇	敦	沌	豚	道	440	ľ		み			魅		箕	岬	密
320 321	勢	姓	征	性	世成	瀬政	畝整	是星	凄晴	棲	386	ľ		な			那			凪	薙	441	蜜【	湊	蓑む	稔	脈】	妙	粍	民	眠	
322 323	栖西	正誠	清誓	牲請	生逝	盛醒	精青	聖静	声斉	製税	387 388	謎軟		捺汝	鍋	楢	馴	縄	畷	南	楠	441 442	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘	務
324 325			席脊	惜責	戚赤	斥跡	昔蹟	析碩	石切	積拙	388	ľ		ΙC	=	】 尼	弐	迩	匂	賑	肉	442	ľ		め		]					冥
326 327	接		折	設于	窃占	節宣	説専	雪尖	絶川	舌戦	389 390	虹		日尿	乳韮	入		忍				443 444		命棉		盟緬			鳴	姪	牝	滅
328 329	扇	撰旋	栓	-梅箭			洗	染		煎	390	ľ		ø	_	ī				濡		444	Ĩ		ŧ		Ī	-	摸	模	茂	妄
330 331		纎	羨	腺	舛				賎漸		390	ľ		ね		]					禰	445 446				盲餅			蒙	儲	木	嫼
332		禅				m-T	130	П	ren	M	391 392	袮 粘	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	撚		447		門		W1	]		-1/3	~	1-0	Pog
332 333		杰		产		噌礎		岨租	措粗		392	Ĩ	73	の 流	<del>ن</del>	】 林	赤	N/A	海	納	台上	447 448		Г		也約	冶	夜訳				
334	組		訴	阻	遡	鼠	僧	創	双	叢	393	脳			視	蚤	変更	ILL	加克	114,2	HE	449	鑓	72		ייי		D/(	典主	개	19TP	¥Χ
335 336	捜		挿			早			槍	槽	393	) intr	35		T/th	】 ·æ				覇		449	ľ			油		/psc	<b>3</b>	+	#	Khi
337	草	荘		蒼	藻	窓装		総送	綜遭		394 395	拝	排	敗	破杯垢	盃	牌	背	肺		配	450 451		憂	揖	唯有的	柚	湧	涌		猷	
339 340		騒臓	蔵	贈		促			即		396 397	陪	這	媒蝿	秤	矧	萩	伯	剥	売博	拍	452	祐【	俗	誘よ	遊	Ē	邺	雄	裍	タ	~
341 342		束袖							族村		398 399		汩 縛	白莫	箔駁	粗麦	胕	溥	坦	曝	决	452 453	余	与	誉	輿	預	傭	幼	妖	容	<b>予</b> 庸

513 514 515 516 517 518	503 504 505 506 507 508 509 510 511	494 495 496 497 498 499 500 501 502	486 487 488 489 490 491 492 493	479 480 481 482 483 484 485	473 474 475 476 477 478	470 471 472 473	466 467 468 469 470	463 464 465 466	458 459 460 461 462	456 457 458	1~3桁目 454 455 456	区点
喩	咒咥 唔售	問ン几刎剞劒 勣甸	倅偃傀 僮儡	亟仂佝侑	枠碗	【露牢肋【	嶺齢	糧厘【	葎隆	螺乱【	揚窯	
喇!嗷!	夘ム叺吝呻咬咫哽啜	<b>青决處刧剔剱辦勦匍</b>	件 假 傚 僉 價 儺	仗 佗 佯	鷲	労狼録	怜:	良林 塁	掠竜	裸卵	揺羊慾	_
喨响	卻參吁呎咀哄哂哮哼 多	菁冱 凩刪剪劈劬飭匐	俶會傅僊僵儷	亂亢仞佇來			· 玲 秀 歷 新	涼が大	裏 衫骼 爺	- 来 非	擁握了	_
<b>野烏族無</b>	计参复 牛永奴合宅 医炎蛋廿厂 雙呀呵咄咨咾哺啗	<b>尼中毛刮削削加励泡</b> <b>一冰凰刳剩辨劼勳匕</b>	第昌皆區 專僉嚴 ※ 傳信優別	不分類型件 不分類型件 不分類型件 不分類型件 不分類型 不分類型 不分類型 不分類型 不分類型 不分類型 不分類型 不分型 不分 不分型 不分 不分 不分 不分 不分 不分 不分	委 和	】 呂弄聾	毛列東	以 学 量 琳 】 類 】	里到流	_	3 程度次】	区点
嗟嘛	厖叟听咎咐 咼哢唸	冤况 山刹剳 劵勵口	倬偈 僖儂	价件俔		朗	鈴	陵	溜旅		様	
喞嗄嗹嘯	卍厠曼吭呟咆 哘唹唳	冦冽凾剏剿 勁勸匣	倨俾做 偽儖兀口	、舒从伉侘俟!	歪 藁	櫓楼郎	伶隷裂	猟領輪	陸琉虜	洛蘭	6洋謡翌	
單嗜噎噬	哇 哥啀啝	家個双剄剽 勍勺匯	屈俯偖 僥儕兒囘	丼弎仍佚佻俎!	賄蕨	炉榔六	零	療力隣	留 了	絡覧	7 溶踊翼	_
嗤「	厥叮吮呷号 哦啣喙	寫凉刊剋劍 勗勿匱	們(	佩(俘(	脇原	路浪 麓 着	冷霊を	瞭線解	利率硫亮	落直	8 熔遥淀	_
· 59	为 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	写真则则	京 56 56 57 57 57	55 55 55 1 56 56 56 56	55	易 54	b 5∠	â 53	53 左 53 左 53 禁 53	程 52 52 52 52	F 52	X
2	234567890	234567890	5 6 7 8 9 0	7 8 9 0 1 2 3	1 2 3 4 5	6 7 8 9	0 1 2 3	5 6 7 8	0 1 2 3	5 6 7 8	1 2 3	
曳 录 枉 枷 都 都 都 都 都	舉擺欠敞斷旡昜晟暨(持獨學的人物學是一個人的人物學是一個人的人物學是一個人的人物學的學術學的學術學的學術學的學術學的學術學學的學術學的學術學學學學學學學學學學	抓拆挌捍掉揉攝撓抖擔拮搜掟插搗撥據	恰督憇應懣戉 扞博慯憬懷懶戍戞扣	怕恊悁 惠愆愍 情恆悍悄倦惶愎	廬	嶢巓帑幟廁嶝巒帛幢廂廖	<ul><li>一</li></ul>	嬌孀學寔寳尹嬋孑斈寐尅屁	奢 姜婀嫋	塘塘遗车	0 1 2 5 均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均	
〕 朷 ミ 杼	接攸數旁昊晉暃暾曖	<b>计拜挧掖捫揄搏撈擅</b>	博憚懃懴戔截	快恣悃悖忰愀愾	廰弖彖徊徼	<b>《帷</b> 村底	<b>孱岫峽崛</b>	学「實專	) 放姚娵嫣	壞壥夂夾	で 坂 塚 堊	
<b>朞杆杪枳柆</b>	攜畋斂旄昃晁暈暋曚	抔拌挂掎捩搖摧撼擇	慳慟憊懆懿戛戮扨	怺恃悚悗悽惴慇	<b>廴</b> 弩彗很忖怙	嶽巫幄幵廏廚	<b>  屬岻 峺崑嵬</b>	嫐孛它寢對肩	<b>@</b> 佞娥娶嫗	墙壜夂竒	4 址垳埖毀	
杞 粉	攅效斃旌旻晞暎 曠	拗拊挈掀掾搴摰 撻	悪憑憺懽 戰	<b>恚恤 悒惆惺愧</b>	廸 弭 彙 徑 忻	已幃并	岶 峭 崖	孥 宦	娟婢嫦	堵 壊	坏垤:	1桁目
雕杠枋枸木	攬攤敖變旒杳畫暉 昿覧	排排拯掫揩搆摶 擘	慘慓憫懋懼 戲狂	恁恂 悧悵愃慊	3.并弸乡徇忤呢3.弃引责役仆2.	疑巵幀幺 廢	<b>乢坪嶌崢嵶</b>	嬶孩宸寥尠	妣娑婪嫩	墮 ₹ 墾 ∦ 夛	6 坩垪堋堽	
は 村	攫敍斟旙昶 時陽 曩	學 學 加 捐 學 授 弱 攪 概 個 個 個 個 個 個 個 個 個 個 個 個 個	悪 医	然情 惡慍惻愼	<b>弄哥</b> 彩雀虫	帝國广	民 भ 華 崙	· 李寇 寰	<b>炒</b> 妈妈	壓壺數	堂 埃 場	
析析	支敘斫无昴晨瞑 曰	拿拉挾掏揣搶撕 擧	憖懊懦戈 扎	恟恙 悸愕惱愬	舞 彌 彷 徘 忝	帙幔庠	岾崕崘	孵寉	娚媾嫻	壑壹夬	坡埆塲	
669 670 671 672	659 660 661 662 663 664 665 666 667	650 651 652 653 654 655 656 657 658	642 643 644 645 646 647 648 649	635 636 637 638 639 640 641	629 630 631 632 633 634	623 624 625 626 627 628	618 619 620 621 622	612 613 614 615 616 617	607 608 609 610 611	603 604 605 606	1~3桁目 599 600 601 602	区点
	皖盍眈眸瞎瞽砌碚	瓷甦畩疊痃痣瘋瘰	· 狆猗獎獺琅瑁	瀲炮熙熕燠 爲	渗潜澳	涵淅渙湃滉	泅洽	殯毬	樔樶檍 櫑:	揪榿榧樛	〇椢 棹楷	
碼磧祀禝	癲皓盖眇睇瞋瞻砒碌	瓠甄甬畤疉疵痞瘍瘻	瑯瑜	灑烟熈熨燬燹爻	漱漾潛澣	淇淺湲渺	汨泝沺	殲毫	<b>榀檠檗櫟</b>	椰槁樮槿		_
磚洞	· 不 哲 盒 眄 睚 瞑 矇 礦 碣	瓣	狎猜默玳號瑩	灣休煦熬燧燿爼	滞漓潭澡濱	淦淙湟湎滓	沮泛洗	歙 殃 殱 毳	橇嬓蘗檪	楡槓榑權	棡 核 核	_
磊曉祗齋	皚盞眩腉蹚矍砠碵	赶甌畍畭疚疼痼瘧癆	搞狒猖獗 珎珸瑰瓔 犖狢猝獪 玻琲瑣珱	炙烝煢燗燵爍爿	派孫海澂澤濮瀚	涸淤渾渤溽額	江沒沱泯洵涎	<b>款數</b> 殍殳毯法	密	楞榾榠槹	3 性棕 椨 楫	区点
礇	皀皴盥眞睛瞰矚硅碯		狠猴獨珀琺瑪	炯焉煖熾 爛牆	潺潘瀆瀉	· 油 減 油 油 油 油	泄泪洒		橦樫櫻	榁寨榕槧	! ! 椒 ! 椚	
祕	皸盧眥睥瞶矜碎	瓲甍畉當疥痍痰瘡癘	犧狡猯獰珥瑕瑶	烱烽煬燒 爨牋	灣 澎澪 瀋 瀘	淮	<sup>2</sup> 决 洟洌涅	欹歡殞毆氓沍	檸欅	楪槊榴樅		
祓	皹盪眦睿瞹矣硴	甕畛疆疣痊痺	狹猩獸珮琿	炬焜熏燉 爭牘	澁澑濟	渭湶溂滔	泓 衍浣	毋气	檳蘗	榲槝槞榱	楽椡	_
	皺蘯眛睾瞿矮碆	甓畝疇痂痒痲瘤	狷猥獵珞瑟	炸焙燻燔 爬牴	<b>澀濂濕</b> 瀑	湮湍溪滕	沽 洶涓	歹殪毓氛	楊 檬櫺	榮楊槨樞	棣棆	_
礬祿秉	皎盂肹眷賭瞼矼硼磔	瓸甞畚畴疳痙痳瘴癨	狃倏猾獻璢瑙璞	炳煥熄燎 爰牾	> 潯潦濬瀁瀾	淒渮渟溘溏漿	沖泗 洫浤渊	歃歿殫毟氤沛	橲檐 櫞樂	槐槃樂槭	9 椥楹椽	

区点		X	[4桁]	8			区点				区点	<b>⊿</b> #∓					区点				×	点/	1#7E	=			
1~3桁目	0 1 2		4 5		7 8	9	1~3桁目	0	1	2 3		5	6	7	8	9	1~3桁目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
677	竊針竏		毛站		並 竡	娭	755	誨	誡	誑諳			誣	諄		諂	833	鷯	鷽	鷃	鸛	鶑	鹵	鹹	鹽	麁	麈
678	竦竭竰		カ 笊	笆	笳 笘	笙	756	諚		諳 誰			謔	譠	諢	諷	834	麋	麌	麒	麢	麑	麝	麥	麩	麸	麪
679	笞 笼 笨	笑					757	諞		調響			謖	謐		謠	835	麭	靡	鱟	黎	黏					黝
680	筐 笄		至			筴	758	显		警誦			譁	譌	譏	譎	836	點		黨	黯						黼
681	第 符 筱		笠 箝		第 箍		759	證		潜露				=#t	H=H	=es	837		鼇		皷		鼡				齒
682 683			新 箙 簑 簑		<b>篁 篌</b> 籠		760 761	譲		警護			讀谿	讌豈		選豎	838 839	齔齲	齣	組龕	齠龜	斷龠	齦	齧	齬	齪	齷
684	族能筆				未 簣 第		762	豐		唯 <sup>3</sup>		豺	貂	骆		至貊	840	四円		槇		瑶	適	ŒE			
685	簟 簷 簫			籔			763	貍		貔貅			貭	貪		当	0-0		76	15%	ш	-ш	/*	лп			
686	<b>籘 籟 籤</b>		育 離			粤	764	貳		貶買			賣	齊		賺											
687	<b>給</b> 粢 粫		百粳		粱粮		765	賻		贅質			膽	贐		贓											
688	粽 糀 糅		家糒		糢 鬻		766	賍		贖赤				趁		跂											
689	糲 糴 糶	糺糸	Ŧ				767	趾	趺	跏 趼	跖	跌	跛	跋	跪	跫											
690	紂 紜		系 絅		紮 紲	紿	768	跟	跣	跼蹬	踉	跿	踝	踞	踐	踟											
691	紵 絆 絳	総総	行 絲	絨	絮絏	絣	769	蹂		踰路	蹊																
692	經綉條		呂綛		綮 綣		770			蹉跳			蹙	蹤		踪											
693	緇綽綫		周綯			綰	771	蹣		蹶路			躇	躅		躋											
694	緘 緝 緤				縅縊		772	躊		躑頭			躡	躬		軆											
695	縡 縒 縱 縵 縹 繃		晋 縋		繆 繦		773	躱		軅郻			喪輓	軼輜		軫											
696 697	緩 縹 繃繙 繚 繹		累縺電繼		繝織締	繞繽	774 775	軾輌	軽量	輅 軽 輳			戦	輾		輛轉											
698	辩 繿 纈		車 纏		響 纔		776	轆		轗蝉			轤	幸		辣											
699	繊 纛 纜		決	115454	1192 1194	NS.C	777	辭		는 连				迯		迴											
700	罅 罌		曇罐	网	罕罔	罘	778		迹			逡				浦											
701	苦 罠 罨		果 罸		羆 羃		779		逶				_	-	-	_											
702	羇 羌 羔		氐 羚		羯 羲	羹	780			遐道			遉	逾	遖	遘											
703	羮 羶 羸	蕭	2 翠			翡	781		遨	遯 迂	隨	遲	邂			邀											
704	翦翩翳		雅 耆	耄	耋 耒	耘	782	邊	邉	邏屯	邯	邱	邵	郢	郤	扈											
705	耙 耜 耡		火耻		聆 聒		783			鄒昌			酊	酖		酣											
706	聚智聢		警 警		聶 聹		784		酩				植	醢		醯											
707	聿 肄 肆		I 肓			肬	785	醪	額				釉	釋		釖											
708	<b>胛</b> 胥 胙 脛 脩 脣		身 胚	胖	脉膀	胱	786	釟		釛翁鉞針			鈞	釿		鈬											
709 710	腔哨骨		夜 非 腑	胼	BE BE	腥	787 788	鈕鉋	鈑鉐		1 並		鉤釽	鉈鋏		鈿銷											
711	腦腴膃				膠膕		789			鋺銀			971	34.	32/5	3473											
712	膣 腟 膓		番膵		<b></b> 脆		790	3ºL	錙				錵	錻	鍜	鍠											
713	臂膺臉		需臙		臈臚		791	鍼		鍖 錐			鎔	鎹		鏗											
714	臠 臧 臺		見舁		舅與		792			鏘翁			鏈	鏤		鐔											
715	舍 舐 舖	舩角	坊 舸	舳	艀 艙	艘	793	鐓	鐃	鐇 錢	缓缓	鐫	鐵	鐡	鐺	鑁											
716	艝 艚 艟	艤舶	嗇艨	艪	艫船	艱	794	鑒	鑄	鐮錢	總	鑞	鑪	鈩	鑰	鑵											
717	艷艸艾			芟		苡	795	鑷		鑚銷				閂		閊											
718	苣萄苒		喜 苺	莓	范荷	苹	796	閔		開開			閧	閭		閻											
719	苞 茆 苜					-444-	797	閹		闊湯			闌	闕		闖											
720	茵 茴 茯 茫 茗	答	玄茱	旬拡	茹 荐	益莖	798	開陏		國際		MG	阮	胍	陂	陌											
721 722	英莎莇		並 葉 莵		莟 莢 荵 莠		799 800	PĦ		時限		陬	隍	隘	眉	Reb											
723	英 菴 萱		克菽		菘 萋		801	險		隱隙			隶	隸	150	雎											
724	蒂萇菠		車 萢			蔆	802	雋		雍袴			雕			霆											
725	菻葭萪		亨蒄		葫蒭		803	霈		要系			霙	雷		霰											
726	蒂 葩 葆	萬	丙 葹		蓊 葢	兼	804	霹	霽	羅哥	靉	靈	靂	靉	靜	靠											
727	蒿 蒟 蓙			蓐		蓖	805	靤		靨萬	靫	靱	靹	鞅	靼	鞁											
728	蒡 蔡 蓿		慈 萧	蔬	蔟 蔕	蔔	806			鞋雪			鞨	鞦		鞳											
729	蓼棘蕣		<u> </u>				807	鞴		羅鞘				齏		竟											
730	蕁 蘂 薦 薔		畜 薀 薇		<b>薔 薑</b>		808	韶額		頏 頌 顯			頡	頷	頹	顆											
731 732	元 所 尚 藉 薺 藏		双 微克 藕		預 雷 藜	薐藹	809 810	顏		顫艇			颱	飓	到	国車											
733	<b>蘊</b> 蕪 蘋		百蘆		架 發		811	飆		餌 戦 飫 飽			餔	餘	餡	酷餝											
734	<b>た 馬 皮</b>		15 風		蚣 蚩		812	餞		餅餡			餾	韶		霞											
735	蚋 蚌 蚶				蛉 蠣		813	饐		饑蝕			馗	馘		馭											
736	蛔 蛞 蛩		交蛛	蛯	蜒 蜆	蜈	814	馮	馼	駟ѕ	駝		駑	駭		駱											
737	蜀蜃蜕	蜑虫	孚蜍	蛹	蜊 蜴	蜿	815	駲	駻	駸 縣			騈	騙		騷											
738	蜷蜻蜥			蝟	蝸 蝌	蝎	816	驅		驀顋						驟											
739	蝴蝗蝨			т-	160	7***	817			驤 縣					骼	解											
740	蝓 蝣		電 螢		螂螯		818	髏		髓體			髢	髣	髦	爯											
741 742	螽 蟀 蟐 蟯 蟠		登 蟄 蟾		臺蟆蟾		819 820	髫		髴 看 鬆 量			藝	見差	ŒΞĮ	田田											
742	蠑蠖蠕		10 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		<b>塩 塩</b>		821	鬨		松量			寶魄	魆魆		制魍											
743	照 蝦 端 衄 衂 衒		留置	彩	五 表 表		822	魎	魑	<b>國 剛</b>		鮃	鮑	鮖		胸鮟											
745	祖衽袵		央 袗		袮 袙		823	鮠	鮨							鯒											
746	袍袤袰		伏裃		商裘		824	鯣	鯢				鯲	鯱		鰕											
747	裝 裹 褂	、 裼 暑	隻 裨	裲	褄 褌	褊	825	鰔	鰉	鰓鱝	鰆	鰈	鰒	鰊		鰮											
748	褓 襃 褞		退褫	襁	襄褻	褶	826	鰛	鰥	鰤鯛	鰰	鱇	鰲	鱆		鱚											
749	樓 襌 禅			ie-	101	_	827	鱠	鱧	鱶鮨	鳧	鳬鴣	鳰鴟	鴉		鳫											
750	襦襤		蔑襯		襷 西		828	鴃	鴆	鴻鶯	鶯	鴣	鴱	鵄	鴕	鴒											
751	覈 覊 覓		見覩		覬 覯		829	鵁		辑 復			Refe	曲	亩亩	本白											
752 753	覺 覽 覿 計 訖 訐		瓜 觜 化 訝		解 觴		830 831	由自		鷲 剣 観	鵑		煸	鵲鷄		鶇鶻											
754	計設計		化钴能		訶 訪 誅 誂	註誄	832		鵯鶺	媽 見		篇	雅		鮨												
,,,,	과다 257 등	ш/ п	DIT CI	n-9	שות חשו	TAV.	JJL	217	D-G	red 70	o may	ATTO	AVVID	1988	Even	കഴി									_		